

مَنَاجِحُ عِلْمِ اللُّغَةِ

مَنْ لَهْرْمَانِ بَاوِلْ صَتِي نَاعُومِ شُومَسْكِ

تأليف

بريجيته بارتشت

المختار
مؤسسة
للنشر والتوزيع

ترجمه وعلقه عليه ودرتله
أ.د. سعيد حسن بحيري

مَنَاجِحُ عِلْمِ اللُّغَةِ
مَنْ هَرَمَانَ بِأَوَّلِ عَمِّي تَأْلُوفِ نَسْوَسَكِي

مناهج علم اللغة
من هرمان ياول حتى ناعوم تشومسكى
د. سعيد حسن بحيرى

الطبعة الأولى
(طبعة مؤسسة المختار)
طبعة مزيدة ومنقحة
١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م

جميع حقوق الطبع محفوظة للناشر

رقم الإيداع : ١٩٦٣٦ / ٢٠٠٤
التراقيم الدولى : 3 - 034 - 382 - 977 I.S.B.N.

مؤسسة المختار
للتشرو والتوزيع

القاهرة : ٦٥ شارع الفزهة - مصر الجديدة
تليفون : ٢٩٠١٥٨٢
Email: Mokhtar_est@hotmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَمَّا

إِلَى وَالِدَيْ رَحِمَهُمَا اللَّهُ

مَنَاجِحُ عِلْمِ اللُّغَةِ

من لهرمان باول حتى ناعوم تشومسكى

تأليف
بريجيته بارقشت

ترجمه دكتور علي دوتوله
أ. د. سعيد حسن بحيري

المختار
مؤسسة
للنشر والتوزيع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هذه ترجمة عربية لكتاب :

Bartschat Brigitte:

Methoden der Sprachwissenschaft

von Hermann Paul bis Noam Chomsky

Berlin : Erich Schmidt Verlag

1996

فهرس المحتوى

الصفحة	الموضوع
٢٣ - ١٥	تمهيد
٢٩ - ٢٥	مقدمة المؤلفة
٥٩ - ٣١	الفصل الأول : مدرسة النحاة الجدد
٣٤ - ٣١	١ - ١ ممثلو مدرسة النحاة الجدد الرئيسيون
٣٥	١ - ٢ التقليد والتجديد فى تفكير النحاة الجدد اللغوى ...
	١ - ٢ - ١ أوجه التصادم المباشر فى الأفكار بالنسبة
٣٨ - ٣٥	للنحاة الجدد
٥١ - ٣٨	١ - ٢ - ٢ موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسة ...
٥١	١ - ٣ علاقات بالعلوم الإنسانية المجاورة
٥٣ - ٥١	الفلسفة وعلم النفس
٥٥ - ٥٣	١ - ٤ تأثير مدرسة النحاة الجدد فى علم اللغة فى عصرهم
٥٦ - ٥٥	١ - ٥ نقد الاتباع والخصوم
٥٩ - ٥٧	١ - ٦ بيانات المراجع
٨٢ - ٦١	الفصل الثانى : جان بودوان دى كورتينى (١٩٢٩-١٩٤٥) ..
٦٤ - ٦١	٢ - ١ سيرة بودوان العلمية
٦٤	٢ - ٢ أهم مجالات البحث لدى بودوان دى كورتينى ...
٦٩ - ٦٤	٢ - ٢ - ١ موضوع علم اللغة ومناهجه
٧٢ - ٦٩	٢ - ٢ - ٢ علم الأصوات/ علم الأصوات الوظيفى

الصفحة	الموضوع
٧٦ - ٧٢	٢ - ٢ - ٣ علم التنميط اللغوى
٧٧ - ٧٦	٢ - ٢ - ٤ علم الاجتماع اللغوى
٧٩ - ٧٧	٢ - ٢ - ٥ مجالات بحثية أخرى
٨٠ - ٧٩	٢ - ٣ تأثير بودوان فى علم لغة القرن العشرين
٨٢ - ٨١	٢ - ٤ بيانات المراجع
١١٤ - ٨٣	الفصل الثالث: فردينان دى سوسير (١٨٥٧-١٩١٣)
٨٦ - ٨٣	٣ - ١ مسيرة فردينان دى سوسير العلمية
	٣ - ٢ تأثيرات من علم اللغة والعلوم المجاورة
٨٨ : ٨٦	(النحاة الجدد، وايتى، دوركايم)
	٣ - ٣ «بحث» حول نظم الحركات الأصلية
٩٢ : ٨٨	لغات الهندوأوربية
٩٤ : ٩٣	٣ - ٤ «الدروس» القضايا الأساسية فى علم اللغة العام ..
١٠١ : ٩٥	٣ - ٤ - ١ موضوع علم اللغة العام ثنائيات دى سوسير
١٠٥ : ١٠١	٣ - ٤ - ٢ اللغة نظام علامات
١٠٦ : ١٠٥	٣ - ٤ - ٣ «القيمة» اللغوية
	٣ - ٥ تقويم نقلى، تأثير دى سوسير
١١٢ : ١٠٦	فى علم لغة القرن العشرين
١١٤ : ١١٢	٣ - ٦ بيانات المراجع

الصفحة	الموضوع
١١٥ - ١٦٦	الفصل الرابع: حلقة لغوي براغ
١١٥ - ١١٨	٤ - ١ تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفي» ومؤسوها ...
	٤ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:
	بودوان دي كسورتيني، ف. دي سوسير
١١٨ - ١٢٣	علم النفس (الجشالت)
١٢٣ - ١٢٩	٤ - ٣ مجالات البحث الرئيسة في حلقة لغوي براغ ...
١٢٩	٤ - ٤ نيكولاي س. ترويتسكوي
١٢٩ - ١٣٧	٤ - ٤ - ١ علم الأصوات الوظيفي «الفونولوجيا»
١٣٧ - ١٤٠	٤ - ٤ - ٢ الفونولوجيا الصرفية «المورفونولوجيا»
١٤٠ - ١٤٣	٤ - ٤ - ٣ مجالات بحثية أخرى
١٤٣ - ١٤٤	٤ - ٥ رومان أ. ياكوبسون
١٤٥ - ١٤٧	٤ - ٥ - ١ علم الأصوات الوظيفي «الفونولوجيا»
١٤٨ - ١٥٤	٤ - ٥ - ٢ المورفولوجيا وعلم الدلالة
١٥٤ - ١٥٦	٤ - ٥ - ٣ علم العلامات «السيميوطيقا»
١٥٦ - ١٥٨	٤ - ٥ - ٤ علم الشعر
١٥٨ - ١٦٠	٤ - ٥ - ٥ مجالات بحثية أخرى
١٦٠ - ١٦٢	٤ - ٦ فيلم ماتسيوس: النحو
	٤ - ٧ الموضوع الصحيح لحلقة براغ في علم لغة
١٦٢ - ١٦٤	القرن العشرين
١٦٤ - ١٦٦	٤ - ٨ بيانات المراجع

الموضوع	الصفحة
الفصل الخامس: الجلوسماتية	١٦٧ - ١٩٨
٥ - ١ تأسيس الجلوسماتية وبنوية كوينهاجن، ومؤسوها ...	١٦٧ - ١٧١
٥ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:	
ف. دي سوسير، و«حلقة فينا»	١٧١ - ١٧٥
٥ - ٣ لويس هيلمسليف «مداخل إلى نظرية لغوية» النقاط المهمة	١٧٥ - ١٧٦
٥ - ٣ - ١ تعبير - مضمون، شكل - مادة	١٧٧ - ١٨٠
٥ - ٣ - ٢ شبكة العلاقات	١٨٠ - ١٨٢
٥ - ٣ - ٣ تحديد ل. هيلمسليف للنظرية اللغوية	١٨٢ - ١٨٤
٥ - ٣ - ٤ العلامات - الصور، اللامتغيرات - المتغيرات	١٨٤ - ١٨٨
٥ - ٣ - ٥ لويس هيلمسليف، مختصر نظرية للغة،	١٨٨ - ١٨٩
٥ - ٤ لويس هيلمسليف، مجالات بحثية أخرى	١٨٩ - ١٩١
٥ - ٥ هـ.ى. أولدال «جبر اللغة»	١٩١ - ١٩٤
٥ - ٦ الموضوع الصحيح للجلوسماتية في علم لغة	
القرن العشرين	١٩٥ - ١٩٦
٥ - ٧ بيانات المراجع	١٩٧ - ١٩٨
الفصل السادس: علم اللغة الوصفى	١٩٩ - ٢٤٨
٦ - ١ وضع علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية	
فى مطلع القرن العشرين: بولز - ماير - بلومفيلد	١٩٩ - ٢٠٤
٦ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن علوم مجاورة:	
فرديتان دي سوسير و«السلوكية» فى علم النفس	٢٠٤ - ٢٠٧

الصفحة	الموضوع
٢١٣ - ٢٠٨	٦ - ٣ كتاب ليونارد بلومفيلد «اللغة»
	٦ - ٤ مقال ليونارد بلومفيلد «مجموعة من المسلمات
٢١٨ - ٢١٣	لعلم اللغة»
٢١٩ - ٢١٨	٦ - ٥ محور التحول لدى من خلف بلومفيلد
٢٢٧ - ٢١٩	٦ - ٥ - ١ مقال ر. س. ولس «المكونات المباشرة»
٢٢٨ - ٢٢٧	٦ - ٦ ٦ زليج س. هاريس
٢٣٤ - ٢٢٨	٦ - ٦ - ١ «علم اللغة البنيوي»
٢٤٢ - ٢٣٤	٦ - ٦ - ٢ بحوث في تحليل النص والنظرية التحليلية ...
	٦ - ٧ الموضوع الصحيح لعلم اللغة الوصفي في علم لغة
٢٤٦ - ٢٤٢	القرن العشرين
٢٤٨ - ٢٤٦	٦ - ٨ بيانات المراجع
	الفصل السابع: المدارس الكلاسيكية في علم اللغة
٢٦٢ - ٢٤٩	البنيوي. أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف
	موجز
٢٥١ - ٢٤٩	١ - الخلفية العلمية النظرية
٢٥٢ - ٢٥١	٢ - موضوع علم اللغة
٢٥٤ - ٢٥٢	٣ - الهدف: نظرية أم منهج؟
٢٥٥ - ٢٥٤	٤ - المطالب الرئيسية من البحث اللغوي
٢٥٥	٥ - التزامية: التعاوية

الصفحة	الموضوع
٢٥٧ - ٢٥٦	٦ - مستويات النظام اللغوى
٢٥٨	٧ - الشكل: المادة
٢٦٠ - ٢٥٩	٨ - «الوظيفة»
٢٦٠	٩ - اللغة والمجتمع
٢٦٢ - ٢٦٠	١٠ - مثال : مفهوم الفونيم
٢٩٨ - ٢٦٣	الفصل الثامن: فاعوم تشومسكى
٢٧٠ - ٢٦٥	٨ - ١ سيرة تشومسكى العلمية
٢٧٧ - ٢٧٠	٨ - ٢ النماذج التوليدية: المرحلة الاولى
٢٧٨ - ٢٧٧	٨ - ٣ النماذج التوليدية: المرحلة الثانية
٢٨٣ - ٢٧٨	١ - مكونات النحو وبناء القواعد
٢٨٤ - ٢٨٣	٢ - عرض الوظائف النحوية
٢٨٥ - ٢٨٤	٣ - كفاية الانحاء
٢٨٧ - ٢٨٥	٤ - مشكلة الكليات «الشموليات»
٢٨٩ - ٢٨٧	٥ - الكفاءة اللغوية والافاء اللغوى
٢٩٠ - ٢٨٩	٦ - موجز
٢٩٥ - ٢٩٠	٨ - ٤ نظرة عامة حول التطور اللاحق
٢٩٤ - ٢٩٠	٨ - ٤ - ١ نظرية عامة حول التطور اللاحق للنظرية النحوية
٢٩٥ - ٢٩٤	٨ - ٤ - ٢ النظرية النحوية وقولبة المعرفة الإنسانية
٢٩٦ - ٢٩٥	٨ - ٥ موجز

الموضوع	الصفحة
٨ - ٦ بيانات المراجع	٢٩٦ - ٢٩٨
قائمة المصطلحات	٢٩٩ - ٣٤٨
ترجمات أخرى للمترجم	٣٤٩ - ٣٥٠

تقديم

بسم الله الرحمن الرحيم

والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله

يتفرد هذا الكتاب الذى أقدمه مترجماً إلى القارئ العربى الكريم فى تناوله تأريخ علم اللغة الحديث، وتتبع مراحل تطوره بأنه يرصد مسارات الأفكار اللغوية لدى عدد من أهم علماء اللغة فى العصر الحديث، إذ يعد تأريخ علم اللغة فى رأى المؤلفة جزءاً من تاريخ العلم بوجه عام، يجب العناية به. ويمكن دون شك من خلال رصد هذه الأفكار تحديد الأدوار التى قام بها كل عالم، والجهود التى بذلت لبناء علم اللغة الحديث. وقد استطاعت من خلال مناقشة الأفكار التى تضمنتها المؤلفات الأصلية لبعض الشخصيات اللغوية المحورية أن تحدد بوضوح الملامح الأساسية التى تتم بها مناهج علم اللغة الحديث، وأن تبرز بجلاء الإسهام الحقيقى لتلك الشخصيات من خلال متابعة دقيقة للأفكار المهمة التى طرحت فى مؤلفاتهم الأصلية، والإضافات أو التعديلات أو التغييرات المؤثرة التى أسهمت فى تشكيل اتجاهات متميزة فى البحث اللغوية.

لقد اتخذت المؤلفة نهجاً لم تحدد عنه فى معالجة الموضوعات التى طرحتها فى كتابها، إذ إنها لم تستق مصادرها فى التأريخ اللغوى من المراجع والشروح، وإنما رجعت إلى المؤلفات الأصلية حتى يكون عرضها موثقاً، وتكون مناقشتها للأراء الأصلية مناقشة مباشرة، ويكون استنباطها من النصوص الأصلية مباشرة. ولذلك دعت الحاجة فى مواضع كثيرة إلى العناية بالشروح والتعليقات على المواد الأصلية. واهتمت كذلك بتوظيف النقول، وتفسير ما غمض فيها، يساعدها على ذلك حاسة نقدية قوية وخلفية علمية ومعرفية لا غنى عنها لمن يريد الخوض فى تأريخ الأفكار وتتبع مساراتها عبر أزمنة مختلفة. وقد سلكت فى ذلك مسلكاً وسطاً، فلم تبين فصول كتابها على أساس المدارس أو الاتجاهات اللغوية فى مراحل

زمنية متتابعة كأغلب المؤلفات التي عُنيت بالتأريخ لعلم اللغة الحديث، ولم تُقسم فصوله على عدد من الشخصيات اللغوية المهمة كما فعلت بعض المؤلفات الأخرى في هذا المجال، وإنما مزجت بين هذا وذاك، وجعلت همها الأكبر تحديد المهام التي طرحت في هذا العلم، والمناهج التي وضعت لإداء هذه المهام.

ومن ثم كان بعض الفصول يحمل عنوان مدرسة من المدارس اللغوية (الأول والرابع والخامس والسادس والسابع)، وبعضها يحمل اسماً من أسماء الشخصيات اللغوية، مثل جان بودوين دي كورتيني وفردينان دي سوسير وناعوم تشومسكي. ويتحدد في عنوان الكتاب المدة الزمنية التي أُخذت بعين الاعتبار في المعالجة، فلم تُدرج تحت العنوان الذي اختارته المؤلفة، وهو «مناهج علم اللغة، من هرمان ياول حتى ناعوم تشومسكي»، إلا التيارات الفكرية والمناهج اللغوية التي طرحت في تلك الفترة الزمنية، من سنة ١٨٧٠م (تقريباً) حتى سنة ١٩٦٠م (تقريباً). ولذا كان هرمان ياول بوصفه منظراً للنحاة الجدد، وناعوم تشومسكي بوصفه مؤسساً ومرشداً روحياً للنحو التوليدي - كما ذكرت المؤلفة في المقدمة ص ٢٦ - الحدين الفاصلين. ولم تر في ذلك تقييداً زمنياً فحسب، بل تقييداً مضمونياً أيضاً، إذ إنها لم تتجاوز معالجة معلومات تلك الفترة الزمنية أساساً، وكانت إشارات عابرة، ويطرق الإحالة، إذا ما اقتضى الأمر الرجوع إلى أفكار مهمة كان لها تأثير واضح في المدارس والتيارات والمناهج والشخصيات الداخلة في الفترة الزمنية التي حُدِّدت معلماً لبداية الكتاب ونهايته.

وعما يميز هذا الكتاب أيضاً أن مؤلفته قد نشرته للمرة الأولى نشرة متواضعة بغرض تعليمي سنة ١٩٨٥م، ثم أعيد طبعه أكثر من مرة، وظلت المؤلفة، وهي من ألمانيا الديمقراطية سابقاً، مثل جرهارد هليش الذي ترجمت له كتابه «تاريخ علم اللغة الحديث»، ونُشر منذ عام تقريباً؛ فهي تعرض في كتابها أيضاً تطور هذا العلم من وجهة نظر باحثة لها صلة وثيقة بعلم اللغة في بلدان أوروبا الشرقية، ويتضح ذلك في عمق تناول الأفكار اللغوية للعالم البولندي دي كورتيني، وعلماء مدرسة براغ وبخاصة العالم الروسي ترويتسكوي، والعالم الفد المتعدد المواهب

الثرى فى إنتاجه بلغات عدة، الروسى الأصل أيضاً رومان ياكوبسون - ظلت تنقح كتابها وتعده وتضيف إليه طيلة عشر سنوات. وظهرت الطبعة الأخيرة له فى برلين سنة ١٩٩٦م، وهى الطبعة التى اعتمدتها للترجمة.

وقد حافظت المؤلفة على طريقة واحدة فى الأغلب فى عرض الموضوعات، فقد حرصت على أن تبدأ حين تتناول شخصية أو مدرسة لغوية، بنبذة تاريخية موجزة عنها، ثم تنتقل بعد ذلك إلى مناقشة آرائها وأفكارها وتصوراتها من خلال نقول محددة من نصوص المؤلفات الأصلية كما أشرت إلى ذلك آنفاً. وتعرض النصوص باللغات الأصلية فى الأغلب كما هى الحال بالنسبة للنصوص الألمانية والإنجليزية. أما النصوص الفرنسية والرومية وغيرها فترجع فيها إلى الترجمات الألمانية لها (فى الأغلب قامت هى نفسها بالترجمة). وحرصت بشكل واضح على إبراز أسماء العلماء والمفاهيم الأساسية والعبارات المهمة بخط مغاير لحظ الكتاب بوجه عام، فتكون أحياناً بحروف ثقيلة وأحياناً بحروف مائلة، وقد حافظت على الالتزام بذلك قدر المستطاع فى نص الترجمة.

ويلاحظ هنا كذلك إلى جانب القيمة البالغة فى استقاء المعلومات والأفكار اللغوية من المادة الأصلية، حيث قُدمت موثقة بصورة مباشرة من الأصول، لم يصبها أدنى تشويه أو تزيف أو تزيد أو اختصار أو إضافة أو تعديل أو تغيير، مثلما يحدث فى المؤلفات التى تؤرخ لعلم اللغة معتمدة على مراجع ثانوية، لا تضم سوى ما فهمه مؤلفوها من الكتب الأصول. واهتمت المؤلفة كذلك بإضافة معلومات خاصة حول المراجع فى المتن، وأردفت بكل فصل قائمة وافية بالمراجع مرتبة ترتيباً هجائياً حسب أسماء المؤلفين، مشيرة دون تمييز بين المراجع الأساسية التى اعتمدت عليها، والمراجع الثانوية التى يمكن الاستفادة منها لمن يريد مزيداً من التفصيل حول الموضوعات المعالجة.

ويغلب على لغة المؤلفة الوضوح سواء فى العرض أو فى التعليق على النصوص بطريق الاستنباط منها أو تفسيرها أو نقدها إلا فى بعض المواضع التى

استلزم الغموض فيها إضافة بعض الهوامش لإيضاح قصد المؤلف الوارد في المتن. وقد تدرج نهجها في النقل، ففي البداية اتخذت نهج المختارات، ثم تغير الأمر فيما بعد إلى الاستعانة بنص كامل متصل، أدخلت فيه اقتباسات أصلية. فهي تقدم كتاباً للقراء المهتمين من كل الحقول المعرفية، بتطلعهم فيه على أهم التيارات اللغوية منذ فترة تاريخية مبكرة (أواخر القرن التاسع عشر الميلادي) وحتى المرحلة المبكرة للنحو التوليدي في الخمسينيات والستينيات. وأكد النهج الذي اتبعته الآثار السلبية — دون أن تذكر ذلك صراحةً — التي تنجم عن جعل دراسة النصوص الأصلية فضلة. ولذا فإنها تأمل أن تثير بمعلوماتها واقتباساتها الاهتمام بدراسة النصوص الأصلية الكاملة.

وقد قمت المؤلفة كتابها ثمانية فصول بخلاف المقدمة التي حددت فيها المادة، والمنهج، وطريقة العرض والتناول والاستنتاج، والهدف الأساسي من تأليف الكتاب. وخصّص الفصل الأول لمدرسة النحاة الجدد، الذين أحدثوا بأرائهم الجديدة ثورة في البحث اللغوي الذي كانت السيادة فيه لقرون عدة لدراسة اللغات الهندوجرمانية. ومن أهمهم بروجمان وأوستهوف وديلبروك وبراوتيه وسيفورز وياول وليكين. وقد درسوا جميعهم في ليبزج على يد علماء اللغات في الهندوجرمانية، ثم انقلبوا على التصورات الفلسفية المثالية والميتافيزيقية عن اللغة والتطور اللغوي، وطالبوا بوصف الحقائق (الوقائع) التي يمكن ملاحظتها ليس غير. وشكّل التجريد والعامل النفسى والآلية الصارمة وتفسير الواقعة اللغوية وفق قوانين مطردة لا تعرف الشذوذ الإطار المنهجي لبحوثهم اللغوية، واستطاعوا بذلك أن يكونوا اتجاهاتاً مضرراً في التدريس اللغوي، كان لمبادئه في تحليل الظواهر اللغوية ووصفها وصفاً علمياً دقيقاً تأثيراً بالغ العمق في الاتجاهات اللغوية اللاحقة دون استثناء.

وخصّص الفصل الثاني لعالم اللغة البولندي جان بودان دي كورتيني، وصلّته بسيرة علمية مفصلة له، ثم عرضت أفكاره مفصلة في أهم مجالات البحث التي اشتغل بها، مبرزة عنايته البالغة بالعوامل النفسية في دراسة تطور

اللغات، وإصراره على اعتبار اللغات الفردية هي الحقيقة النفسية الوحيدة، وعدم فصله الدراسة الوصفية عن الدراسة التاريخية، إذ إن «سكون اللغة حالة خاصة من ديناميستها». ومن أهم المجالات التي عُنِيَ بها بودوان الأصوات والصرف والنحو والاشتقاق وعلم المعاجم وعلم اللهجات والتنميط اللغوي. وكشفت آراؤه عن علاقة وثيقة بآراء النحاة الجدد؛ بتأرجح بين القبول والرفض ومن أهم محاور نهجه في البحث اللغوي تقديم النظرة التاريخية للغة على غيرها، والاهتمام بالقوانين التي تعمل فيها وتحدد حياتها وتطورها، والنظر إلى اللغة على أنها أداة ونشاط، لا تحيا إلا داخل حامليها، والحفاظ على الموقف النفسى فى المعالجة، ودراسة اللغة الحية، لغة الفرد فى المقام الأول، وعدم استبعاد العوامل الاجتماعية برغم سيادة مذهب النفسى، وكذلك عدم الفصل بين الصوت والمعنى، ويرتبط ذلك بتحليله الوظيفى للفونيم سواء فى الفونولوجيا أو المورفونولوجيا. وأثرت جهوده فى دراسة الفونيم تأثيراً كبيراً فى استمرار تطور فروع مهمة فى علم اللغة، وكذلك فى مجال التنميط اللغوي، وطور نظرية اللغات الخليط (الهجين)، وبحث بعمق التنوعات الاجتماعية والاحتكاكات اللغوية ولغات الأقليات ولغة الأطفال واللغات المساعدة العالمية، وقد انتهت إلى نتيجة لم يصرح بها أحد من قبل فى هذه الجراة، وهى: إن كثيراً من آراء بودوان تتوازى مع آراء فردينان دي سوسير، الذى كان قد درس كذلك إرث النحاة الجدد فى لينزج.

وفى الفصل الثالث (فردينان دي سوسير) بدأت أيضاً بسيرة ذاتية مختصرة له، ثم انتقلت بعد ذلك إلى مبحث أساسى يتناول تأثير أفكار بودوان ووايتى والنحاة الجدد فى نظريته اللغوية، هنا بالنسبة لتأثير علم اللغة. أما من خارج علم اللغة فقد تأثر بعلم الاجتماع وبخاصة فى صياغة دوركايم وشوشارت، وخصّص مبحث آخر للمبحث الذى حقق لدى سوسير شهرة واسعة، وهو «نظام الحركة الأصلية للغات الهندوأوربية» الذى قدم فى عرض شامل علاقات تحول الحركة فى تلك اللغات، وتوصل إلى استنتاجات مهمة حول إعادة بناء المكون الحركى الأصلية. وخصّص مبحث تال لمناقشة بعض الموضوعات المحورية فى كتابه المشهور

«الدروس» الذي أطلقت عليه «القضايا الأساسية في علم اللغة العام». وبدأت بإيضاح تقسيماته أولها التفريق بين اللغة الإنسانية، واللغة المعينة (اللسان) والكلام، وتأكيد دي سوسير على أن موضوع علم اللغة هو اللغة المعينة، وتُجمل السمات المميزة الأربعة لتلك اللغة، ثم انتقلت إلى ثنائية التزامن في مقابل التعاقب، وثنائية المجال (النطاق) الخارجي، والمجال (النطاق) الداخلي. وخصّص مبحث لفكرة: اللغة نظام للعلامات، ومبحث لفكرة: «القيمة» اللغوية.

وفي الفصل الرابع (حلقة لغوي براغ) بدأت بنبذة عن تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفي» ومؤسسيها، ثم يُخصّص مبحث آخر لتأثير بودوان فيها في المرحلة الأولى ثم ظهور أثر دي سوسير في مرحلة تالية، وبخاصة أفكاره حول فهم اللغة على نظام مترابط من العلامات، البحث التزامني للغة، وختمته بتأثير علم النفس (الجشائلت) فيها، وحددت مجالات البحث الرئيسية لباحثي هذه الحلقة، وهي الفونولوجيا والصرف والنحو وعلم الدلالة، والعناية كذلك بعلم اللهجات وعلم الشعر ومشكلة لغة الكتابة. وخصّص مبحثان لعالمين ينتميان إلى هذه الحلقة غير أنهما من أصل روسي، كان لهما أثر بالغ في تطوير الدرس اللغوي لهذه الحلقة، وهما ترويتسكوي التي أبرزت جهوده في الفونولوجيا ووضع نظرية للفونيم وتحليلاته الصوتية الرائدة، ومبدأ التقابلات وأنواعها، والتلازمات المورفولوجية، وأفكاره كذلك حول المورفوفونولوجيا، وتصورات العميقة حول مفهوم «الرباط اللغوي». وحظي ياكوبسون أيضاً بمبحث مستقل تناول بحوثه في الفونولوجيا وتقديمه نموذجاً لغوياً عالمياً مكوناً من اثني عشر زوجاً من العلامات انشائية المتقابلة إلى جانب تطويره المبدأ الفونولوجي المهم في التحليل وهو مبدأ السمات الفارقة، وناقشت بعض بحوثه في المورفولوجيا وعلم الدلالة معاً لأنهما مترابطان لديه، ثم في علم العلامات (السيموطيقا)، ثم في علم الشعر، وختم مبحث ماتيسوس في النحو وجهود البراغيين في تطوير دائرة البحث في اللغة.

وفي الفصل الخامس (الجلوسماتية) خصّص المبحث الأول لتأسيس الجلوسماتية وينيوية كوينهاجن، وأهم مؤسسيها، مثل: هيلمخليف وبرونالد وأولداك. وقدمت لكل منهم سيرة ذاتية مختصرة. وكما هي الحال في الفصول

السابقة خُصَّصَ مبحث لتأثيرات علم اللغة والعلوم المجاورة في الجلوسماتية. وأبرزت إصرار هيلمسليف على أن يتبع أفكار دي سومير حتى النهاية، وبخاصة فهم اللغة على أنها نظام من العلامات، وتأكيد أهمية نظام العلاقات والأفكار المتعلقة بالشكل والمادة، هذا من جهة علم اللغة. أما تأثير العلوم المجاورة فيتجلى من خلال تأثير مذهب الوضعية الجديدة في تلك المدرسة، وكذلك تأثرها بمحور حلقة فيينا الفلسفية والمنطقية، وبخاصة في تأسيس علم المنطق الرياضي، وتعميق المعارف القيمة لنظرية العلم ومنهجيته. ثم ناقشت النقاط المهمة في كتاب هيلمسليف «مداخل إلى نظرية لغوية» وبخاصة ثنائياته: التعبير - المضمون، والشكل - المادة، ومفهومه حول شبكة العلاقات، ومكونات نظريته اللغوية، وثنائية العلامات - الصور، واللامتغيرات - المتغيرات، وأخيراً جهوده في مجالات بحثية أخرى. وخصصت مبحثاً مستقلاً لكتاب أولدال «جبر اللغة»، قدمت فيه مثلاً مفصلاً لذلك التحليل الجبري الجلوسماتي للغة. وتجمل في الخاتمة أهم إسهامات الجلوسماتية في البحث اللغوية.

وفي الفصل السادس (علم اللغة الوصفي) تصدّر موضوع الاستقلال النسبي لتطور علم اللغة البنيوي الأمريكي، وجهود مؤسسه الثلاثة: بواز، وسابير، وبلومفيلد، ثم تُخصَّصَ مبحثاً آخر لمناقشة مدى تأثير دي سومير، وإبراز تأثير علم النفس السلوكي، وتقديم رؤية عامة عن المبادئ الأساسية للسلوكية (وبخاصة تجارب بافلوف وواطسون) التي أثرت في نظرية بلومفيلد حول اللغة. وخصص مبحث آخر لمناقشة أهم الأفكار التي طرحت في كتاب بلومفيلد العمدة «اللغة» المكون من ثمانية وعشرين فصلاً في وصف كل مستوى من مستويات النظام اللغوي، والقراءة اللغوية، والأسر اللغوية، والتغير اللغوي، والاستعمال اللغوي وأنظمة الكتابة وموضوعات أخرى كثيرة وهو ما يزال مدخلاً مفيداً في بعض موضوعات اللغة، وأفردت لموضوعي الاستعمال اللغوي والمعنى اللغوي حديثاً مستقلاً، والفروض التي طرحت في مقالة «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة» حول خمسة مجالات. وفي مبحث محور النحو لدى من خلف بلومفيلد يتناول

مفهوم المكونات المباشرة، والتحليل التوزيعي، ثم مقال ولس حول تحليل المكونات المباشرة الذي يقوم على إجراءين أساسيين هما: التجزئ والتبصيف، كما يحدد المكونات المباشرة من خلال أوجه الاستبدال والتوسيع. وتختتم جهد ولس بشرح ما قصده بفروضة الخطة. وفي المبحث الخاص بزيغ هاريس حددت بالتفصيل محاور كتابه «علم اللغة البنيوي»، ثم انتقلت إلى بحوثه حول تحليل الخطاب (النص) ووضعه أسس نظرية تحويلية لم ينكر تشومسكي تلميذه إفادته منها. فقد مهد هاريس من خلال توسيعه للوصف ليشمل النصوص، واستكمال المناهج بمجموعة وسائل التحويلات النحوية – الطريق لفهم جديد للنحو، وجد دعائمه المهمة نظرياً في النحو التوليدي، في نماذج ناعوم تشومسكي. وتختتمه بتحديد الخصائص البارزة لعلم اللغة الوصفي الأمريكي.

وفي الفصل السابع تطرح من خلال رؤية جامعة مقتضية أوجه الاختلاف وأوجه الاتفاق بين اتجاهات علم اللغة البنيوي (المدارس الكلاسيكية). ويلاحظ أنها قد ذكرت في الفهرس عنوان الفصل فقط، ولكن رأيت أن أبرز النقاط العشرة التي ذكرتها في المتن والفهرس على حد سواء.

وفي الفصل الثامن والآخر (ناعوم تشومسكي) تشير إلى ضرورة عرض نظرة عامة حول نماذجه التوليدية في خاتمة الكتاب، بدأت فيها بالسيرة العلمية لأكثر علماء اللغة شهرة وتأثيراً الذي شبت الثورة التي أحدثها في البحث اللغوي بالثورة الكوبرنيكية. وخصصت مبحثاً للنماذج التوليدية في المرحلة الأولى، وآخر للنماذج التوليدية في المرحلة الثانية، يضم ستة محاور. وتختتمه بمبحث عن التطور اللاحق للنظرية النحوية بصورة موجزة للغاية.

وينبغي – في الواقع – أن أشير إلى أمرين مهمين، الأول أن المؤلف لم يُذيل كتابها بقائمة بالمصطلحات التي وردت في المتن مكتفية بإبرازها ينط ثقل. وهو أمر لم أستحسنه، ورأيت أنه من المفيد أن تُضاف إلى الكتاب قائمة بأهم المصطلحات ليفيد منها القارئ مباشرة إذا ما لُرد ذلك دون أن يبذل مجهوداً ووقاً.

للعثور على ضالته في ثنانيا الترجمة. أما الأمر الثاني فهو الهوامش والتعليقات
فإنى أعتذر للقارىء لأننى أحست بعد مراجعة الترجمة أكثر من مرة أنى أطلت
فى بعض المواضع، ولكنى كنت مضطراً لذلك لعدة أسباب، وإن لزم أن أؤكد أن
ما حذف منها أكثر مما أثبت، فلم أذكر إلا ما وجدته ضرورياً ومفيداً للقارىء.
العربى دون تزييد أو تصنع. ومن هذه الأسباب: استخدام المؤلف مصطلحات لا
عهد للمدخل اللغوية باستخدامها. ومن ثم كانت الحاجة ماسة إلى توضيحها،
وكذلك لجوء المؤلف فى بعض المواضع إلى التلميح دون التصريح، فتشير فى
عبارتها إلى قصدها إشارة عابرة ظناً منها أن القارىء قادر بفطنته على النقاط
الإشارة وتفسيرها، وكذلك عزوف المؤلف عن الاهتمام بتفصيل فكرة أو رأى أو
وجهة نظر أشبعها المؤلفات الأخرى فى تاريخ علم اللغة الحديث بحثاً، ولكن لما
كان المترجم من هذه المؤلفات إلى العربية محدوداً، وأغلب المراجع التى اعتمدت
عليها المؤلف فى تأريخها غير معروفة لمن لا يعرف الألمانية، فقد وجدت أن أقدم
إيضاحاً لما ورد فى المتن عابراً برغم أهميته، ولكن بإيجاز شديد.

وقد حرصت على ذكر أمثلة المؤلف مع ترجمتها إلى العربية حتى يظهر
غرضها من التمثيل، إذ إنه ربما يضيع فى الصياغة العربية، كما أنى لم أسوغ
لنفسى أى وجه من أوجه التصرف فى الترجمة. فقد تحررت نقل النص كما ورد
فى الأصل كاملاً، وأثبت صفحات النص الأصلى بوضع أرقامها فى النص المترجم
جهة اليسار. أخيراً أمل أن تكون ترجمة هذا المدخل إثراء للغة وتحفيزاً للبحث فى
اللغة، وإضافة جديدة لمعلومات موثقة للقراء المهتمين بعلم اللغة ومآثله وقضاياها.
وقد بذلت كل جهد ممكن لتقديم نص واضح سليم دقيق. ولذا يسعدنى أن ألقى
ملحوظات القراء الكرام وتصويباتهم للإفادة منها إن شاء الله تعالى.

والله هو الموفق والهادى إلى سواء السبيل . . .

سعيد حسن بهيري

القاهرة

١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م

مقدمة المؤلفة

٩ في الواقع ما نحن فيه كنا فيه تاريخياً في
الوقت نفسه أو بشكل أدق، على نحو
ما كنا عليه — { . . . } لا يكون الماضي
إلا جانباً: وهكذا فما نحن فيه هو
الجماعي الخالد غير منفصل عما يرتبط بما
كنا فيه تاريخياً. . . . فما بلغه كل جيل
في علم ما في إنتاج عقلي ما، هو جزء
موروث، اشترك العالَم السابق كل في
جمعه. . . .

ج. ١٠. ف. هيجل محاضرات

في تاريخ الفلسفة

المجلد الأول^(١)

دون معرفة تاريخ العلم يمكن ألا تفهم العمليات الحالية، وألا تدرك
مسارات التطور المستقبلية أيضاً إدراكاً استشرافياً؛ هذا الملصق الفعلي لتاريخ العلم
يسرى على كل علم وعلى نشاط علمي. وهي تقتضي أن يلاحظ في تاريخ العلم
جزء من تاريخ أفكار الإنسانية وأن يوضح ما المهام الذي طرحها العلم في أزمنة
مختلفة، وما المناهج التي عدها فيها مناسبة لأداء هذه المهام. ويعني هذا بالنسبة لنا
أن نتتبع تطور علم اللغة في سياق الفكر المجهل للمصر من جهة استمرار
الموضوعات المتبادلة وعدم استمرارها، وبحث علاقة المناهج بعضها ببعض وبالعلوم
المجاورة.

(١) ليزج ١٩٧١، ٨٦ - ٨٨.

ويعرض هذا الكتاب لهذه المطالب من تاريخ العلم . فقد نشأ من مختارات «نصوص مشروحة» في التاريخ الحديث لعلم اللغة، لا ينبغي أن يظل تاريخها السابق لا يذكر عنه شيء:

«فالمؤلفة تقرأ منذ عدة سنوات «تاريخ علم اللغة في القرنين التاسع عشر والعشرين» في جامعة ليبزج، وتخطط بوجه خاص للحصول على درجة جامعية عليا. ولم يكن علم اللغة العام موجوداً في جمهورية ألمانيا الديمقراطية/ نهجاً دراسياً، فلم يُدرّس في المناهج الدراسية لدراسات فقه اللغة المقررة تاريخ العلم، غير أنه فيما بعد عند الإعداد للدكتوراه تأكد أن هذا الإهمال عيب خطير يجب أن يسوى بالاستعانة على الأقل بالمصادر المتاحة. وهكذا نشأت في البداية سلسلة من المحاضرات – فلم يكن البحث ممكناً بسبب وضع المراجع السائد في جمهورية ألمانيا الديمقراطية والصعب تحقيقه للمحايدين – ولا يستطيع المرء أن يتوقع من مستمعيه أن يكونوا قد علموا ودرسوا كل المؤلفات المهمة. ومن ثم فقد جمعت المؤلفة يادى الأمر النصوص الأصلية ذاتها – بمجهود كبير إلى حد ما – ونُشِرت في بعض نسخ قليلة. وفي منتصف الثمانينيات واثت الفرصة لنشر المادة التعليمية بطريقة الأوفسيت في طبعة جامعية خاصة بها. وأمكن أن يضاف آنذاك إلى النصوص الأصلية (في مستلآت) شروح يقدم فيها مؤلفها تحديد موقعه في تاريخ العلم وتوضيح صلاته بالعلوم المجاورة، وبدءاً من هنا اختصر مضمون الأجزاء المطولة من النص، وأضيفت معلومات خاصة بالمراجع إلى المراجع المستأنفة. وامتدت الموضوعات من مدرسة النحاة الجدد حتى علم اللغة الوصفي، وطُبعت النصوص ذاتها بلغتها الأصلية. ونشر العمل المكون من ٤٣٥ صفحة في جزئين (الجزء الأول سنة ١٩٨٥، والثاني سنة ١٩٨٨)؛ ودفع بسرعة في المعاهد العليا في جمهورية ألمانيا الديمقراطية لدرجة أنه كان قد ظهرت هنا نشرة – وإن كانت شبه رسمية فقط – لمجال تعليمي، لم توجد له مادة سواها، وتبعاً لذلك كان الإقبال عليها كبيراً.

وهكذا فقد أمكن أن يفيد الكتاب المقدم هنا الآن من مادة تعليمية مجرية لسنوات، ومن جهة أخرى يُتبع فيه تصور منقح كلية:

- لم يعد يطابق البناء نهج المختارات، بل قُدِّم نص متصل، أدخلت فيه اقتباسات أصلية.

- مع هذه الاقتباسات سُلِّك ملك لغوى على النحو التالي: ما دامت الكتب مقدمة فى صياغة ألمانية فإنه تستعمل هذه الصياغة، أما النصوص الانجليزية غير المترجمة فيبقى عليها كما هى فى الأصل، والنصوص الفرنسية والروسية فأقدم لها ترجمات لى.

- أدرج حديثاً فصلٌ عن المرحلة المبكرة للنحو التولىدى فى الخمسينيات والستينيات. وواكبت المختارات علم اللغة الأمريكى حتى علم اللغة الوصفى فقط.

وطبقاً لذلك استكملت بيانات المراجع المدينة للظروف، الضئيلة فى عددها. وربما يعد ذلك التغير من أقوى التغيرات اللافتة للنظر. فقد ألحقت المراجع بكل فصل. ولم تُرتَّب وفق المراجع الأساسية والمراجع الثانوية؛ وأمام الاختيار المطروح، هل ينبغى أن تقدم المؤلفات فى ترتيب زمنى حسب سنة الظهور أم فى ترتيب ألفبائى/ حسب أسماء المؤلفين، فقد انتهيت إلى (الترتيب) الأخير.

- أبرزت بحروف ثقيلة أسماء ومفاهيم مهمة، تشكل نوعاً من الخيط المرشد خلال كل فصل. وبحروف مائلة قدمت بوجه خاص أوجه الإبراز فى النصوص الأصلية.

وقد حرصت على التوجيه المستمر إلى دائرة القراء المخاطبين من قبل أيضاً. فالكتاب يرغب فى أن يطلع طلاب فروع علم اللغة والعلوم المجاورة بوجه خاص، بل ومن البدهى أيضاً القراء المهتمين من كل الحقول على أهم التيارات اللغوية فى التاريخ المبكر. ولا يرغب فى أن يجعل دراسة النصوص الأصلية فضلة، بل على العكس من ذلك تأمل المؤلفات أن تثير بمعلوماتها واقتباساتها الاهتمام بدراسة النصوص الأصلية الكاملة. ولم يخطط هذا الكتاب للملمين بموضوعه.

إن العنوان «مناهج علم اللغة، من هرمان باول حتى تشومسكى» هو برنامج فى الوقت نفسه. فهو يشير من جهة إلى أن المدة الزمنية من سنة ١٨٧٠ (تقريباً) حتى سنة ١٩٦٠ (تقريباً) قد أخذت بعين الاعتبار، ومن جهة أخرى إلى أن ثمة تحديداً للنقاط المهمة (الصعبة) قد اتبع؛ تحديداً يؤطر بوعى التيارات والمناهج الأخرى فى ذلك الوقت. ووضعت مدرسة النحاة الجدد منطلقاً، واستعين باتجاهات نشأت بوصفها رد فعل واعٍ على هذا المذهب التعليمى الثرى للغاية، أى علم اللغة البنىوى فى صياغاته المختلفة.

وقد تناولنا فى الفصل الأول النحاة الجدد، وفى مقدمتهم كارل بروجمان وهرمان باول، وانتظامهما فى علم اللغة منذ النصف الأول من القرن التاسع عشر وفى مجال العلم فى هذا القرن بوجه عام، وبخاصة صلاتهما بالوضعية وعلم نفس الفرد^(٢). ويوصل تقويم لهذه المدرسة ونقدها من الداخل والخارج إلى الفصل الثانى الذى يقدم فيه واحد من كبار لغوى القرنين التاسع عشر والعشرين، وهو البولندى جان أ. ن. بودوين دى كورتينى بأفكاره فى علم اللغة، بل وبحوثه أيضاً الموجهة إلى علم الأصوات/ علم الأصوات الوظيفى، وفى التمييز اللغوى. وتعقب موجزاً للنظرية اللغوية لدى فردينان دى سوسير (الفصل الثالث) حلقة لغوى براغ (الفصل الرابع)، والجلوسماتية أى البنىوية الدغرافية (الفصل الخامس) وعلم اللغة الوصفى (الفصل السادس). وفى الفصل السابع اختصرت أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف بين «المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى» المعالجة من الفصل الرابع حتى السادس.

١٢ / ونتيجة لذلك فإن هرمان باول بوصفه منظراً للنحاة الجدد وتاعوم تشومسكى بوصفه مؤسساً ومرشداً روحياً للنحو التوليدي هما الحدان الفاصلان، بينهما نُظمت نصوص هذا الكتاب. ومع ذلك فلم يقدم بذلك تقييداً زمنياً فحسب، بل تقييداً مضمونياً أيضاً.

ولم تُتناول هنا الفلسفة اللغوية فى القرنين التاسع عشر والعشرين (لا يذكر

(٢) لا ينبغي أن توضح هنا اقتباسات أكثر تفصيلاً عما فى الفصل التالى، كيف استطاعت تلك المدرسة أن تحتل مكاناً سامياً.

إلا أهم مُمثليها: ف. هومبولت - ه. شتاينثال - أ. أ. بوتنينا - أ. مارتني - ه. بولر، ولم يُتَناول بحث المضمون اللغوي، والجغرافيا اللغوية واتجاهات أخرى؛ لأنه لا يلزم أن يكون مرجعاً موسوعياً، بل مدخلاً عاماً.

ومن البدهي أن يستتبع ذلك المطلب مقتضيات أيضاً في أسلوب العرض ومفرداته. واستغنى عن عمد عن المبالغة في استعمال المصطلحات التقنية termini technici وعن الأسلوب المدرسي. وتأمل المؤلفة أن تكون قد صنعت بهذه الطريقة كتاباً محبباً للقراء.

مراجع حول موضوعات الكتاب بوجه عام

- T.A. Amirova, B.A. Ol'chovikov, Ju.V. Roždestvenskij (1980): Abriß der Geschichte der Linguistik. Leipzig.
Ju.E. Apresjan (1971): Ideen und Methoden der modernen Linguistik. Berlin.
H. Arens (*1969): Sprachwissenschaft. Der Gang ihrer Entwicklung von der Antike bis zur Gegenwart. Freiburg/München (Taschenbuchausgabe in 2 Bänden: Frankfurt 1974).
H.E. Brekle (1987): Was heißt und zu welchem Ende studiert man Sprachwissenschaftsgeschichte?. In: Zur Theorie und Methode der Geschichtsschreibung der Linguistik. Analysen und Reflexionen (Hrsg. P. Schmitter). Tübingen.
G. Helbig (*1989): Geschichte der neueren Sprachwissenschaft. Opladen.
R.H. Robins (1973): Ideen- und Problemgeschichte der Sprachwissenschaft. Mit besonderer Berücksichtigung des 19. und 20. Jahrhunderts. Frankfurt/M.

ب. يارتشت

سبتمبر ١٩٩٥

الفصل الأول

١- مدرسة النحاة الجدد

١-١ ممثلو مدرسة النحاة الجدد الرئيسيون

/ في السبعينيات من القرن التاسع عشر اتحد في ليبزج مجموعة من العلماء
السيان في دراسات فقه اللغة المتباينة، الذين مهدوا لمرحلة جديدة في علم اللغة
التاريخي - المقارن. وأثروا تحت اسم «النحاة الجدد» تأثيراً كبيراً في علم اللغة على
الصعيد العالمي وعبر عقود. ومن هؤلاء عالم فقه اللغة القديم والدراسات الهندو
جرمانية كارل بروجمان (١٨٤٩ - ١٩١٩)، وعالم الدراسات الألمانية اللغوية
والهندوجرمانية(*) هرمان باول (١٨٤٦ - ١٩٢١) وهرمان أوستهوف (١٨٤٧ -
١٩٠٩) وعالم الدراسات السلافية أوجست لسكين ومن الأعضاء غير الألمان في
هذه المجموعة يجب أن يذكر الدنماركي كارل فرنر (١٨٤٦ - ١٨٩٦)، والبولندي
جان بودوين دي كورتيني (١٨٤٥ - ١٩٢٩) والسويسري فرديناند دي موسير
(١٨٥٧ - ١٩١٣).

وقد خُصص للأخيرين بسبب أهميتهما للتطور التالي لعلم اللغة العام لكل
منهما فصل خاص في هذا الكتاب.

حصل **كارل بروجمان** Karl Brugmann سنة ١٨٧٧ على الأستاذية
لدى عالم اللغة اليونانية القديمة وحضارتها جورج كورتيوس في ليبزج. وكان
بعد ذلك في البداية محاضراً في الجامعة، ثم لبى نداء العمل استاذاً كرسياً لفقه
اللغة الكلاسيكي لمدة ثلاث سنوات في جامعة فرايبورج في برايسجار i.Br. وعاد
سنة ١٨٨٧ إلى ليبزج حين حوّل كرسي تدريس جيورج كورتيوس بعد وفاته لفقه

(*) ظهر مصطلح "indogermanisch" هندوجرمانى لأول مرة عام ١٨٢٣، واستعمله بوت Pott عام
١٨٣٣، وقد ورد مصطلح Indo - European في الإنجليزية بداية من ١٨١٤، ولا يخفى على
القارئ. يشار العلماء الألمان المتفردين في هذه الدراسات استعمال المصطلح الأول. (لترجم)

اللغة (الكلاسيكي) من أجله بالذات إلى كرسى تدريس علم اللغة الهندوجرمانى وحتى وفاته سنة ١٩١٩ عمل بروجمان إذن ما مجموعه حوالى ٤٠ سنة فى ليبزج، وحصل بوصفه عالم الدراسات الهندوجرمانية على شهرة لا مثيل لها فى بحث علم اللغة التاريخى - المقارن وتدريسه. وهو أيضاً الذى أبد اسم «النحاة الجدد» (الذى أُطلق) على هذه المجموعة، وكتبته، فحسب كلامه كان فى الحقيقة حلاً لحيرة، إذ لم يخطر على باله اسم مناسب - وفى الواقع كان «النحاة الجدد» الاسم التهكمى فيما يراد من إطلاق العميد آنذاك فريدريش تسارنكه على تلك الجماعة التى كانت وقتذاك فى الثلاثينات (قارن تواريخ الحياة لمعلى المجموعة السابق إيرادها) (*). ويجب أن يبرز بوجه خاص من المؤلف الجامع الغنى لكارل بروجمان «البحوث المورفولوجية فى عدة مجلدات فى مجال اللغات الهندوجرمانية» (بدءاً من سنة ١٨٧٨ مع هرمان أوستهوف)، «ونحو اللغة اليونانية» (١٩٠٠) الذى أكمله وتقمحه ادوارد شفائتسر، ظل إلى الوقت الحاضر كتاباً تعليمياً مهماً.

- ١٤ / وحصل **هرمان باول Hermann Paul** سنة ١٨٧٢ على الأستاذية كذلك فى ليبزج. وفى السنة ذاتها بدأ أيضاً - بالاشتراك مع يلهلم براونه - إصدار «إسهامات فى تاريخ اللغة والأدب الألمانيين». وفى سنة ١٨٧٤ دُعِيَ إلى فرايبورج فى برايسجاو فى البداية أستاذاً كرسياً غير عامل (متفرغاً)، وفى سنة ١٨٧٧ أستاذاً كرسياً (عاملاً) للغة والأدب الألمانيين. وفى سنة ١٨٩٣ لى نداء جامعة ميونخ، التى مثل فيها حتى ١٩١٦، أى حتى السبعين من عمره الدراسات اللغوية والأدبية الألمانية. وقد أعاقه مرض عينه الذى كان قد ظهر فى سنة ١ لدراسة زمناً من حياته. وفى سنة ١٩١٤ بدأ يفقد بصره كلية بسبب انفصال فى الشبكية، ولذلك

(*) يتضح هنا أن علة إطلاق «النحاة الجدد» على هذه المجموعة الشابة تهكمية من جيل كبار فقهاء اللغة، كما تؤكد المراجع اللغوية. وانفرد رويسر بأنه لقب ذو إيحاء سياسى حين قال فى الموجز ص ٢٩٧: وقد تصادف لأستوف وبروجمان أن يعلنوا هذه الآراء بشكل متعجى باعتبارها آراء أساسية لعلم اللغة التاريخى، وأن يقبلوا بفرح لقب «القواعديين الجدد» (Junggrammatiker) بوصفه لقباً رسمياً، وهو لقب ذو إيحاء سياسى أصلاً أطلق على مجموعة من العلماء الشبان فى ليبزج حيث كانوا يعملون. (المترجم)

ربما أعقب ذلك أيضاً تقاعده سنة ١٩١٦. ولم يستطع أن ينهى أعماله الأخيرة إلا بمساعدة آخرين عملوا بما يملية عليهم.

وقد عُني هرمان باول بوصفه عالماً في الدراسات اللغوية والأدبية الألمانية بتاريخ اللغة الألمانية، والمعرض، وتاريخ النصوص، وتاريخ علم اللغة. ومن أشهر مؤلفاته في هذه المجالات نحو اللغة الألمانية الفصحى الوسطى "Mittelhochdeutsche Grammatik" (١٨٨١)، ونحو اللغة الألمانية «الجرمانية» "Deutsche Grammatik" (*) (٥ مجلدات من ١٩١٦ — ١٩٢٠)، ومعجم اللغة الألمانية «الجرمانية» "das Deutsche Wörterbuch" (١٨٩٧). وقد عرفت مؤلفاته عدداً كبيراً من الطبقات (التي نقيحها هو نفسه إلى حد ما أيضاً)، وهكذا ظهرت في سنة ١٩٨٩ الطبعة ٢٣ من كتابه «نحو اللغة الألمانية الفصحى الوسطى»، وسنة ١٩٩٢ الطبعة ٩ من معجم اللغة الألمانية.

وقد عالج هرمان باول بوصفه عالماً في الدراسات الهندوجرمانية قضايا منهجية بوجه خاص؛ فأدخل اهتماماً قوياً بالفلسفة اللغوية في مناقشة موضوعات النحاة الجدد — تكونت في أثناء زمن دراساته في برلين بتأثير حاييم شتايتال المحاضر هناك — وبعد منظراً ومنظماً لمدرسة النحاة الجدد. أما مؤلفه الأساسي في تلك الموضوعات فهو «أسس تاريخ اللغة Prinzipien der Sprachgeschichte» (الطبعة الأولى ١٨٨٠)، قارن حول ذلك ما يرد تحت ١ — ٢ — ٢.

وحصل **هرمان نوستهوف Hermann Osthoff** أيضاً سنة ١٨٧٥ في ليزج على الأستاذية، «ببحوث في مجال بناء الجذر الاسمي في اللغات الهندوجرمانية». ودُعِيَ سنة ١٨٧٧ إلى هايدلبرج، وعمل هناك بدءاً من ١٨٧٨ أستاذاً كريماً.

(*) ربما كان الأفضل أن يُترجم عنوان هذا الكتاب إلى نحو اللغة الجرمانية، لأنها المقصودة وكذلك المعجم إلى معجم اللغة الجرمانية فالمقصود اللغة الألمانية القديمة لا الحديثة. وقد نبه رويتر إلى ذلك في إشارة ذكية إلى ضرورة فهم كتاب جريم Deutsche Grammar القواعد الجرمانية لا القواعد الألمانية. (المترجم)

وظل في اتصال بالخطابات مع ليزج - وفي سنة ١٩٩٣ نشرت على سبيل المثال رسائل أوستهوف إلى كارل بروجمان من ١٨٧٥ - ١٩٠٤ (نشرتها أ. اينهاومسر). ونشر أوستهوف بالاشتراك مع بروجمان بدءاً من ١٨٧٨ «البحوث المورفولوجية في مجال اللغات الهندوجرمانية». وقد عولجت مقدمة المجلد الأول من هذه النشرة المكونة من عدة مجلدات بسبب أهميتها البالغة، معالجة خاصة تحت ١-٢-٢.

ويشغل **أوجست لسكين August Leskien** مكانة خاصة داخل مدرسة النحاة الجدد. وقد عدّ أحياناً بسبب علاقته العلمية بأوجست شلايشر (قارن ١-٢-١) من جانب، وبسبب الفارق العمري من جانب آخر، أستاذاً للنحاة الجدد، وليس عضواً في هذه المدرسة. ومن جهة أخرى يرى مؤرخو الدراسات السلافية فيه قطب هذه المدرسة. وفي الحقيقة الفارق العمري ضئيل، بل يدخل بالأحرى في الحبان أن لسكين قد حصل في وقت مبكر جداً قبل الآخرين على / منصب الأستاذية (سنة ١٨٧٠ أستاذاً مساعدًا، وسنة ١٨٧٦ أستاذاً كرسياً للدراسات السلافية في ليزج). ومن سنة ١٨٧٠ حتى وفاته سنة ١٩١٦ عمل في هذه الجامعة، في العقود الأخيرة إلى جوار كارل بروجمان - كلاهما أسس السمعة العالمية لعلم اللغة التاريخي - المقارن (*) في ليزج، ويتبغى أن يعرضاً أيضاً مترابطين. ويعد من أهم مؤلفات أوجست لسكين «المرجع في اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية)» (١٨٧١)، ونحو اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية)» (١٩٠٩) - ظهر كلاهما في عدة طبعات - والكتاب الفائز بجائزة جمعية يبلونوفسكي (Societas Jablonoviana ١٨٧٦) «التصريف في اللغات السلافية - الليتوانية والجرمانية»

"Die Deklination im Slavisch - Litauischen und Germanischen".

(*) يبدو أن مصطلح Vergleichende Grammatik «القواعد المقارنة» الذي ظل يشمل كثيراً عنواناً لعلم اللغة المقارنة والتاريخي قد وضعه شليجل. وفي الواقع كانت مقارنة الصرف التصريفي والاشتقاقى للمسنكرينية واللغات الهندوأوربية الأخرى، وبشكل خاص اللاتينية واليونانية، هي التي ركز عليها علماء الدراسة المقارنة الأوائل. (المترجم)

١-٢ التقليد والتجديد في تفكير النحاة الجدد اللغوي

١-٢-١ أوجه التصادم المباشر في الأفكار بالنسبة للنحاة الجدد

في مطلع القرن التاسع عشر كان قد أسس فرانتس بوب (١٧٩١ - ١٨٦٧)، وياكوب جريم (١٧٨٥ - ١٨٦٣)، ورأسموس راسك (١٧٨٧ - ١٨٣٢) والكندر فوستوكوف (١٧٨١ - ١٨٦٤) الدراسات التاريخية المقارنة، التي ينعكس فيها روح عصر الرومانسية مع عودة الوعي بتاريخ الشعوب وتاريخها اللغوي، وتحديد السنسكريتية بأنها لغة هندو جرمانية^{(١)(*)}. وكان ياكوب جريم قد سوى بين النحو العلمي والنحو التاريخي. وكان كتابه «نحو اللغة الألمانية (الجرمانية)» (١٨١٩ وما بعدها) في الواقع نحواً مقارناً للغات الجرمانية.

وقد كان عماله أهمية إلى جانب ذلك كتاب فرانتس بوب «النحو المقارن للسنسكريتية والزرادشتية والآرمينية واليونانية واللاتينية والليتوانية والسلافية القديمة والقوطية والألمانية» (بدءاً من ١٨٣٣)، بل والأقل شهرة أيضاً لأسباب لغوية «بحوث في مجال النوردية، أو أصل اللغة الأيسلاندية (ظهرت بالدمغرافية سنة ١٨١٨، والعنوان الأصلي هو: "Undersögelse on det gamle Nordiske"

(١) في معاصرة للمستشرقين الإنجليز، لوليام جونز الذي كان يعمل قاضياً في البنغال، أمام الجمعية الآسيوية في كلكتا سنة ١٧٨٦، طبعت سنة ١٧٨٨ في البحوث الآسيوية.

(*) وردت العبارة المعنية في فقرة من تقرير جونز وردت في الموجز ص ٢٢٤. إذ يقول: وفي سنة ١٧٨٦ قرأ السير وليم جونز Sir W. Jones، وكان قاضياً في المحكمة البريطانية في الهند، ورقته الشهيرة في الجمعية الملكية الآسيوية في كلكتا التي أثبت فيها - من دون شك - القرابة التاريخية للسنسكريتية، اللغة الكلاسيكية للهند، مع اللاتينية واليونانية واللغات الجرمانية. فقد ورد في تقريره: اللغة السنسكريتية مهما يكن قدمها، لغة ذات تركيب عجيب، وهي أكثر كمالاً من اليونانية، وأعزّر إنتاجاً من اللاتينية، وأكثر منهما نهدياً بشكل رائع، وهي فوق ذلك على قرابة بكل منهما في جذور الأفعال وصور القواعد معاً، قرابة أقوى من أن تكون نتاجاً للمصادفة، وهي قرابة قوية في الواقع للدرجة أن أي عالم في الفيلولوجيا لا يمكنه أن يفحص اللغات الثلاث جميعاً، دون أن يعتقد أنها نشأت عن أصل معين مشترك ربما لم يعد موجوداً، كما أن هناك مسوغاً مشابهاً، برغم أنه ليس قوياً تماماً، لافتراض أن كلا من القوطية والسلتية تشتركان في نفس الأصل مع السنسكريتية. (المترجم)

"aller islandske Sprogs Oprindelse" لراسموس راسك، وكذلك فيسروح حول اللغة السلافية المتخذ مدخلاً إلى نحو هذه اللغة، جمعت حسب أقدم آثاره الكتابية (١٨٢٠) العنوان الأصلي الروسي "Rassuzdenie o slavjanskomъ jazyke, služasče vvedeniem k grammatike sego jazyka, sostavljajemoj po drevnejšim onogo pis'mennym pamjatnikam") لالكسندر فوروفيتش فومستوكوف.

١٦ / وربما كان من غير الممكن أن توجد بحوث النحاة الجدد دون هذه المرحلة في تطور العلم. ومع ذلك لم تكن التصحيحات فقط ضرورية بالتفصيل، بل وجب أن يعاد تمحيص التصور الكلي من الناحية المنهجية وأن يوضع على أساس أكثر دقة.

إنه أوجست شلايشر August Schleicher (١٨٢١ - ١٨٦٨) الذي يمثل همزة وصل على نحو خاص بين علم اللغة التاريخي - المقارن المبكر في القرن التاسع عشر والنحاة الجدد. وقد ضم بوصفه أستاذاً لعلم اللغة المقارن والسنسكريتية في بينا Jena إلى دراساته اللغوية السلافية والبلطية (*). وفي أثناء منصب الأستاذية السابق له في براغ أشيعت عنه معرفة رائعة بالتشكيكية، وقد نشر ١٨٥٢ «علم الصيغ في اللغة السلافية الكنسية»، ومئة ١٨٥٦ المجلد الأول من «مرجعه في اللغة الليتوانية، وهو «نحو اللغة الليتوانية». أما مؤلفه الرئيس فهو: "Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen" موجز النحو المقارن للغات الهندو جرمانية (١٨٦١ / ١٨٦٢).

وقد استخدم عند سعيه إلى بحوث لغوية تاريخية أكثر دقة مصطلح "Lautgesetz" (القانون الصوتي) الذي لم يكن بعد قد مورس لديه في نظام من المفاهيم، ولم يصر مفهوماً مركزياً إلا في علم مناهج النحاة الجدد (**). - فقد كان

(*) اللغات البلطية: مجموعة من اللغات الهندوأوروبية: اللاتفية والليتوانية والبروسية القديمة.

(**) من المؤكد أن مفهوم القانون الصوتي ليس من اختراع النحاة الجدد، فقد كان له ظهور لدى جريم ويوب، وإن سلماً بوجود استثناءات بشكل واضح. وعلى الرغم من تأكيد شلايشر على الأفراد فقد سلم هو أيضاً بحدوث التطورات الشاذة بوصفها شواهد اتيمولوجية. غير أنه صار على يد النحاة الجدد مبدأ صارماً، لا يحيز أي استثناء. (المترجم)

أوجست لسكين تلميذه وخليفته لمدة قصيرة في يينا، قبل أن يدعى إلى ليزر.
(انظر ما يلي ١ - ٢ - ٢).

وقد نشأت دقة البحث لدى شلايشر من ميوله إلى العلوم الطبيعية. فقد دافع، مثل دارون، ولكن بشكل مستقل عنه، عن أفكار التطور. والمظهر لذلك كتابه «نظرية دارون وعلم اللغة» (١٨٦٣)، نشر على أنه رسالة مفتوحة إلى السيد د. ارنست هيكل أستاذ كرسى علم الحيوان ومدير متحف الحيوان في جامعة يينا (أعيد طبعه لدى كورنر (١٩٨٣) وكريشمان (١٩٧٧)). إن اللغة بالنسبة لشلايشر مثل الكائن الحي^(٢) الذى مثل كل كائن حي ينمو ويزدهر ويتدهور^(*). والتطور اللغوى يحدث وفقاً له بالتبادل مع تطور الإنسانية والحضارة الإنسانية، فقد وجد عصر ازدهار اللغات في زمن ما قبل التاريخ، أما اللغات الحديثة فتعكس مرحلة التدهور. ومن المنطقي أن ينتج عن ذلك مطلب بحث الأحوال اللغوية المبكرة للغاية - على نحو ما كان ياكوب جريم قد رأى هدف البحوث اللغوية التاريخية في رد كل الصيغ اللغوية المعاصرة إلى مراحلها الأقدم. وقد توج شلايشر هذا البرنامج البحثي بوضع حكاية خرافية في أصلها الهندوجرمانى («الشاة والحياد») ومع ذلك فإن النتيجة، الساخرة غالباً، / وإن كانت بسبب ما استتبع إعادة البناء جذيرة بالإعجاب، تتضمن خطأ فكرياً حقيقياً: فقد تألفت الصيغ المعاد بناؤها في طبقة لغوية موحدة، على الرغم من أنه ليس من الممكن إثبات أن هذه الصيغ - بافتراض أنها قد أعيد بناؤها بشكل صحيح - قد استخدمت في وقت واحد، أى من الجيل ذاته من المتكلمين.

أما التعبير عن فهم بيولوجي للكائن الحي فهو تعبير شلايشر أيضاً المشهور

(٢) قارن مفهوم الكائن الحي في القرن الثامن عشر.

(*) اعتبر شلايشر نفسه عالماً طبيعياً، فقد رأى أن موضوعه - اللغة - بوصفها نظاماً من الأنظمة الطبيعية للعالم - يجب أن يعالج بمناهج العلم الطبيعى، وهو نظام له مراحل نشأة ونضج وتدهور بشكل مستقل عن إرادة متكلمي أو وعيهم. ولقد تطلع إلى علم الأحياء في بحثه عن نموذج علمي لعلم اللغة التاريخي. (المترجم)

«نظرية شجرة النسب "Stammbaumtheorie"، عرض القرابة اللغوية بين اللغات الهندوجرمانية (استخدم عالمياً بدلاً من ذلك مصطلح «هندوأوربية») في صورة شجرة مع جذور وساق وفروع؛ عرضها سنة ١٨٥٠ في: «لغات أوروبا من خلال رؤية منظمة». وظلت هذه النظرية متغلغلة في قرننا إلى حد بعيد أكثر من بقائها تميمياً واضحاً لمعارف لغوية تخصصية، حتى وإن كانت قد هوجمت وصححت بعد ظهورها بوقت قصير^(٣).

ولتبسيط التيارات اللغوية في القرن التاسع عشر، وبخاصة إبراز البحوث الشديدة الثراء في الفلسفة اللغوية ليلهم فون هومبولت وحاييم شتايتال وغيرهما، ينبغي أن ينظر إلى الاتجاهين المرتكزين على جريم وشلايشر على أنهما تصادم فكري حاسم بالنسبة لجيل النحاة الجدد.

١ - ٢ - ٢ موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسية

لقد درست موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسية، التي تطورت في هذه المدرسة، من خلال مؤلفين مهمين؛ مقدمة المجلد الأول من: «بحوث مورفولوجية في مجال اللغات الهندوجرمانية لـ ك. بروجمان وهـ. أوستهوف، و«أسس تاريخ اللغة» لـ هـ. باول».

(٣) كذا من خلال «نظرية الموجات اللغوية» ليوهانس شميت بوجه خاص.

(*) أوضح ريتز في موجزه ص ٢٩١ هذه النظرية أو النموذج بأنه أقام عن طريقه العلاقات بين اللغة الأم وبين اللغات الهندوأوربية المعروفة. ولقد افترضت لكل منها لغة أم مشتركة Grundsprache (مثل اللاتينية المنطوقة المعروفة بوصفها أمّاً للغات الرومانية) وأرجعت كل هذه الأسر الفرعية إلى Ursprache (لغة أصلية) واحد، تمتلك خصائص مشتركة بينها كلها. وهذا السلف المشترك للغات الهندوأوربية يمكن إعادة بناءه عن طريق مقارنة الصيغ الشاملة المدلل عليها في الأسر الفرعية المختلفة، كما أن النظام الكامل للغات في علاقاتها التاريخية قد أقيم في شكل الشجرة. وهذه الصيغ المفاد بناؤها كانت بالطبع مختلفة عن الصيغ المعروفة (وعن الصيغ المختلة في لغات معروفة بشكل جزئي كما في النقوش المهيمنة). وقد شرع شلايشر في عبارة تمييزها بعلامة نجمية (من هنا نشأ المصطلح المتأخر «صبيغ منجمية»). (المترجم)

ففى سنة ١٨٧٨ ظهر المجلد الأول من «بحوث مورفولوجية فى مجال اللغات الهندوجرمانية» ويصدره المؤلفان بروجمان واستهوف بمقدمة^(٤)، بدأها على النحو التالى:

«منذ ظهور كتاب شيرر Scherer «فى تاريخ اللغة الألمانية» (برلين ١٨٦٨)، وفى الواقع من خلال الباحث المنطلق من هذا الكتاب تغيرت معالم وجه علم اللغة المقارن تغيراً كبيراً، فقد شق منهج للبحث لنفسه منذ ذلك مساراً، وكسب باستمرار أتباعاً، منهج يختلف اختلافاً جوهرياً عن المنهج الذى انتهجه النحو المقارن فى نصف القرن الأول من وجوده (١٨٧٨، III)»^(*).

١٨ / ينتقد بروجمان البحث اللغوى آنذاك، فقد هوجم موضوع بحثه، اللغات الهندوجرمانية دون إيضاح المسائل الأساسية مسبقاً، مثل: كيف تحيا اللغة الإنسانية وكيف تتطور بوجه عام؟ ما العوامل التى تؤثر عند التكلم، كيف تتفاعل عند التغير اللغوى؟

يجمل كارل بروجمان قائلاً:

لقد بُحِثت اللغات باجتهاد شديد، ولكن لم يبحث الإنسان المتكلم إلا بحثاً ضئيلاً للغاية (١٨٧٨، III) استقيت أوجه الإبراز هنا وفى الاقتباسات التالية من الأصل).

وقد وصفت هذه المقدمة بعد وقت قليل بأنها عقيدة Kredo، شهادة هذه المدرسة. إنها توضيح أساسى لزم أن يكون مبدأً للأتباع، بل أن يقدم فى الوقت

(٤) ذكر بروجمان فيما بعد أن نص «المقدمة» قد ألفه هو وحده، ولكن أوستهوف قد وقع عليها معه.
(*) الاقتباسات هنا من مقدمة أهم مؤلف لاستهوف وبروجمان، وهى فى الحقيقة جديرة بالترجمة للغة العربية لأهميتها البالغة، فهى ليست عقيدة أو شهادة هذه المدرسة فحسب، بل هى دستور العمل، وتذكر مختصرة فى أغلب المواضع، وعنوانها الكامل هو: Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indgermanischen Sprachen «بحوث مورفولوجية فى مجال اللغات الهندوجرمانية». (المترجم)

نفسه حججاً أيضاً للمناقش آنذاك طيلة ما يقرب من عشر سنوات حول المعالجة المنهجية في بحوث تاريخية - مقارنة:

يبد أنه يمكن في هذا الموضع أيضاً أن نرجو نقادنا المحتملين كل مرة أن يلاحظوا ما المبادئ التي انطلقنا منها لتقرير هذا الفرض أو ذاك. للأسف للمرء في السنوات الأخيرة في مرات عدة أحكام حول اتجاهنا رافضة بشكل شديد العموم أو يستحسن بعض الآراء التي طرحها هذا الاتجاه، تلك التي لا تثبت إلا أن حالات الأحكام المعنية لم تتدبر بعد مطلقاً ما الدوافع التي قادتنا إلى اتباع هذا المنهج بعينه وليس منهجاً آخر (XIX ، ١٨٧٨).

في الفقرات التالية تُقدم أهم الآراء من تلك المقدمة.

١ - اللغة بالنسبة للنحاة الجدد ليست كائناً حياً بل هي **نشاط نفسي فيزيائي**. ليست كائناً حياً خارج البشر وإلى جوارهم بل هي نشاط تابع للبشر الذين يستخدمونها:

لآلية الكلام الإنسانية جانبان؛ جانب نفسي، وجانب بدني. ويجب أن يكون الهدف الأساسي للباحث اللغوي المقارن إيضاح نوع نشاطه، ذلك لأنه بناء على معرفة أكثر دقة بنظام هذه الآلية الروحية - الجسدية وطريقة فعلها فقط يمكنه أن يكون تصوراً عما هو ممكن لغوياً بوجه عام [...] (III ، ١٨٧٨).

هكذا فقط يستطيع الباحث أن يعرف أيضاً كيف تنفذ التجديدات اللغوية في الجماعة اللغوية، وذلك انطلاقاً من متكلمين فرادى، ذلك أنه: بالنسبة للنحاة الجدد ما هو واقعي ليس إلا لغة الفرد، فالأساس النفسي لهذه المدرسة هو علم نفس الفرد لهربرت^(٥). إذ إن كل تغيرات اللغة يمكن أن تفهم/ وأن توضح من الأفراد المتكلمين فقط. وقد كان هذا النشاط النفسي الفيزيائي للإنسان عند التعامل مع اللغة واحداً في كل الأزمنة، وهكذا يمكن للمرء أن يوضح (يفسر) عمليات لغوية في أزمنة سحيقة بالقوانين ذاتها مثلما يفسرها في الوقت الحاضر.

(٥) يوهان فريدريش هيربرت J.F. Herbart (١٧٧٦ - ١٨٤١) فيلسوف وعالم نفس وتربوي من كونيغسبرج قوى التأثير.

٢ - وبناءً على كون الإنسان قد وضع في القلب يفسر أيضاً تقويم الحديد
نكي الأحوال اللغوية المبكرة للغة بما فيها اللغة الأصل.

فباللغة الأصل Ursprache بالنسبة لمدرسة النحاة الجدد هي افتراض.
وتقويم الأحوال اللغوية السحيقة بأنها زمن الازدهار، وإحاط من الفترات الأحداث
بوصفها تعبيراً عن التدهور - على نحو ما رأى أوجست شلايشر الأمر - بالنسبة
لهم استنتاج خاطيء. فلا يمكن للمرء أن يبحث كيف تحيا اللغات وتتطور إلا من
خلال التاريخ اللغوي المسجل في آثار لغوية، والمسجل عن نحو أفضل في اللغة
المعاصرة واللهجات(*) . وحسب مبدأ الانتقال من المعروف إلى المجهول يجب على
المرء لذلك أن ينطلق من اللغة الحالية، وبمساعدة المعارف المكتسبة على هذا النحو
ينفذ إلى الأحوال اللغوية الأقدم. ومن المسوغ وسيلة لهذه المعرفة أن يعاد بناء صيغ
لغوية أصلية مفردة. ومع لا يمكن أن يعاد بناء حال لغوية كلية. فالمرء لا يستطيع
مطلقاً أن يشبث أنه قد وجد جيل من المتكلمين قد عرف وتكلم في الوقت نفسه
كل الصيغ التي أعاد بناءها أوجست شلايشر كلها مثلاً.

ولما كانت هذه الفرضية بالنسبة لعلم مناهج النحاة الجدد فرضية مركزية
فينبغي أن يدلل عليها باستشهاد أطول:

لقد كان إعادة بناء اللغة الهندو جرمانية الأساسية حتى الآن الهدف الرئيس
دائماً وللب البحث اللغوي المقارن كله، وكان من نتيجة ذلك أن المرء في كل بحث
قد يمم وجهه شطر هذه اللغة الأصل دائماً. وعنى داخل اللغات المفردة المعروفة
لنا من خلال الآثار الكتابية [...] . [...] بالفترات السحيقة الأشد قرباً من اللغة الأصل
فقط تقريباً [...] . [...] وكوئت من صيغ الفترات الذرية السحيقة المتاحة تاريخياً

(*) صرفوا النظر عن الـ Ursprache بوصفها واقعاً مفترضاً قبل تاريخي ووجهوه إلى المادة الموجودة
في المدونات المكتوبة ولهجات الوقت الحاضر المنطوقة. وقد أكدوا على النغمت الحية وعلى عدم
ملاءمة حروف اللغات الميتة إعطاء معلومات عن نطقها الفعلي، وجعلوا اللهجات المنطوقة لأوروبا
مبدأنا حيويًا للبحث العنصري فيما يمكن أن تلقى من ضوء على التفسير اللغوي.
(المترجم)

الصيغ الهندوجرمانية الأساسية. وسرعان ما جعلت هذه الأخيرة آنذاك فيها المعيار العام للحكم على التكوينات اللغوية التاريخية، حيث حصل علم اللغة المقارن أساساً بمساعدة الصيغ الهندوجرمانية الأصلية على تصوراته العامة عن الكيفية التي تحيا بها اللغات ويستمر بناؤها ويتغير. (١٨٧٨، V/VI).

يبد أنه من الضروري أن يتغير هذا الموقف. فالباحث يحتاج إلى جمع للمادة، يسجل ما أمكن التغيرات اللغوية دون فجوات عبر القرون، وكلما ازداد قرب النصوص من الوقت الحاضر كان وضع الانطلاق أكثر ملائمة، لأن: الباحث اللغوي: [...] يجب أن يتحرر آخر الأمر من كل فكرة كلية، يحتاج المرء بوصفه عالم الدراسات الهندوجرمانية المقارنة إلى أن يعنى بالمراحل المبكرة جداً للغات الهندوجرمانية فقط حين تقدم مادة لغوية، توضع في الاعتبار لإعادة بناء اللغة الهندوجرمانية الأصلية. (١٨٧٨، VII).

٢٠

/ وغالباً ما استشهد بالموجز التالي لمهام اللغوية:

وهكذا: فالباحث اللغوي المقارن هو وحده ذلك الذي يخرج من دائرة بخار الورش المعبأ بالافتراضات التي شككت فيها الصيغ الهندوجرمانية الأساسية، إلى الهواء النقي للواقع الملموس والحاضر، للوقوف هنا على ما حالت أبداً النظرية الغامضة دون معرفته، فهو فقط الذي يمكنه الوصول إلى تصور صحيح عن طريقة حياة الصيغ اللغوية وطريقة تغير بنيتها، وأن يظفر بتلك الأسس المنهجية التي لا يمكن للمرء مطلقاً أن يتوصل بدونها في البحوث اللغوية التاريخية إلى نتائج جديدة بالتصديق [...]. (١٨٧٨، IX) (*)

(*) ورد هذا الاستشهاد مبتوراً مع بعض التغيرات في الموجز لروينز ص ٢٩٩، إذ يقول: اللغوي المقارن وحده هو الذي يبتدئ جرد الحلقات الدراسية المعبأ بالافتراضات الذي تتم فيه صياغة جذور الأسرة الهندوجرمانية، ويظهر في الضوء الساطع للواقع الحاضر الملموس من أجل أن يحصل من هذا المصدر على المعلومات التي لا يمكن أن تمنحه إياها النظرية الغامضة، ويمكنه بذلك الوصول إلى عرض صحيح لحياة الصيغ اللغوية ونحولاتها. (المترجم)

ولا يجوز للمرء بوجه خاص أن يقتصر على اللغة، «على الكتابة» يجب عليه أن يوفق في تجاوز أوصاف وتصنيفات نحوية، لأنه لا شيء يُظفر به حين يُعطى للشيء اسمٌ، دون أن يُسبر جوهره. لقد صار «سبر جوهر اللغة» الموضوع المركزي للنحاة الجدد.

٣ - المفهوم المفتاح لمدرسة النحاة الجدد هو مفهوم *القانون الصوتي*. فقد استخدم النحاة الجدد هذا المفهوم الذي أنشئ من قبل لدى ياكوب جريم، وأدخله أوجست شلايشر مصطلحاً، للارتقاء بعلم اللغة إلى علم القوانين. وقد ركزوا، بتأثير من الوضعية من الناحية الفلسفية وحفز من خلال نجاح علم الأصوات وبخاصة فسيولوجيا الصوت (علم وظائف الأعضاء الصوتية)، عليهم على الحقائق الممكنة ملاحظتها، ومن ثم قاموا ببحوث تاريخية مقارنة بوجه خاص في التطور الصوتي وفي علم الصرف. هنا أحسوا «بأرض ثابتة تحت أقدامهم»، ووجدوا أنفسهم أقرب إلى العلوم الطبيعية^(*). فمن هذه العلوم استعاروا أيضاً مفهوم القانون، وعالجوا في البداية القوانين الصوتية مثل القوانين الطبيعية، أي أنهم أكلوا خواصها الحتمية، إذ «لا شذوذ في القوانين الصوتية»، التي تعمل بقانون «الضرورة العمياء للطبيعة *mit der blinden Notwendigkeit der Natur*».

كل تغير صوتي، ما دام يعتبر (بطراً) بشكل آلي، يتم وفق قوانين لا شذوذ فيها، أي أن اتجاه الحركة الصوتية لدى جميع أتباع الجماعة اللغوية هو نفسه

(*) أراد القواعديون الجدد أن يجعلوا علم اللغة التاريخي علماً منضبطاً متوافقاً مع تلك الطبيعة التي حققت تقدماً مدهشاً في القرن التاسع عشر، وكان منها علم الجيولوجيا على وجه ملحوظ، وقد آمن علماء القرن التاسع عشر بقوة بعمومية القوانين الطبيعية التي فهمت فهماً صحيحاً، كما أن اتساق الطبيعة كان دجماً *dogma* (عقيدة) سائدة. وفي ظل هذه الروح كتب لوستهوف عن القوانين الصوتية التي تسير وفقاً للضرورة العمياء، وبشكل مستقل عن إرادة الأفراد، مع أن اللغة ليست كياناً عضوياً فوق شخصي بنشأتها وحياتها، كما أكد هبولت وشلايشر من قبل، ودي سومير من بعد (نحت تأثير دوركايم)، فاللغة ببساطة تحقق وجودها من خلال الأفراد الذين يكونون جماعة لغوية، والتغيرات اللغوية عبارة عن تغيرات في عادات الأفراد الكلامية. للموجز ص ٢٩٨، ٢٩٩، وانظر كذلك ص ٣٠٧، ٣٠٨. (المترجم)

دائماً باستثناء حالة دخول انقسام لهجى، وكل المفردات التى يظهر فيها الصوت قد أخضع لحركة صوتية فى إطار العلاقات ذاتها، يعتمدها التغيير دون استثناء. (XIII، ١٨٧٨).

ومع ذلك يحاول المرء ابتداءً أن ينظر إلى استثناءات قائمة فعلاً على أنها نتيجة قوانين لم تعرف بعد.

٤ - بيد أنه ما لبث أن قاد الدور المحورى للإنسان المتكلم ومن ثم للنشاط الكلامى المقتضى نفسياً أيضاً النحاة الجدد إلى إدخال مبدأ تأثير القياس Analogie تكملةً لمفهوم «القانون الصوتى». وتبين أقوال متأخرة أن ممثلى هذه المدرسة قللوا من الاعتزاز دائماً باللاشذوذ بمفهوم العلم الطبيعى، ومن ثم ظهر مفهوم القانون أقل حفزاً دائماً. وهكذا حدد دلبروك^(٦) Delbrück فى سنوات متأخرة أن القوانين الصوتية ليست شيئاً آخر سوى أوجه انتظام، تظهر فى لغة وزمان محددين، ولا ترى إلا عليهما.

وقد عدت تأثيرات القياس (أى تداعيات الصيغة) بين الصيغ اللغوية للحاضر منذ مدة طويلة بدهية. وكما يعرض الاقتباس التالى ينبغى لذلك أيضاً أن «يُقر دون حرج» للفترات الأقدم والسحيقة عمل أبنية القياس.

ولما تجلّى بوضوح أن تداعى الصيغة، أى البناء الجديد للصيغ اللغوية على طريق القياس، وأنه يؤدى فى حياة اللغات الحديثة دوراً مهماً جداً، فإن هذا النوع من التجديد اللغوى يجب أن يُقر دون حرج أيضاً للفترات الأقدم والسحيقة، [...]، يجب أن يستفاد من مبدأ التفسير هذا على النحو ذاته أيضاً، فى تفسير الظواهر اللغوية فى فترات متأخرة، ولا يجوز أن يلفت ذلك النظر فى كثير أو قليل حين تواجهنا أبنية قياس فى الفترات اللغوية الأقدم فى المحيط ذاته أو حتى فى محيط أكبر، كما هى الحال فى الفترات الأحدث والأكثر حداثة. (XIII/XIV، ١٨٧٨).

(٦) برتولد دلبروك (١٨٤٢ - ١٩٢٢) كان بدءاً من سنة ١٨٧٠ - خليفة لثلايشر ولكن - أستاذ علم اللغة المقارن والسكرتيرة فى بينا.

ومع ذلك فتدعى الصيغة هو مخرج أخير لا يجوز للمرء أن يلجأ إليه إلا حين لا ترصد القوانين الصوتية أى تفسير، وتجبرنا إلى حد ما على اللجوء إلى تفسير من خلال تأثير القياس:

إن تدعى الصيغة ما يزال بالنسبة لنا أيضاً «الملاذ الأخير ultimum refugium»، فالفارق هو فقط أننا نواجه هذه فى وقت مبكر للغاية وكثيراً جداً من الاخرى، وذلك لأننا نعامل ذلك بدقة معاملة القوانين الصوتية، ولأننا مقتنعون بأن أجراً افتراض لتأثير القياس، حين يكون فى مجال الممكن، يزعم بشكل متزايد أنه سيصير «مُصدّقاً» أكثر من أوجه الخرق العشوائية للقوانين الصوتية الآتية، (XVII/CVII، ١٨٧٨).

وهكذا فالقياس المقتضى نفيّاً أيضاً ليس عشوائياً، بل يعمل وفق آليات ثابتة يجب معرفتها.

أخيراً يصوغ بروجمان الموجز المتزن التالى، بل والبعيد المدى للنقاش حول القانون الصوتى وتأثير القياس:

الشيء الأساسى إلى حين هو أن يكون لدى المرء الإرادة الحسنة لأن يتعلم من حقائق التطورات اللغوية الحديثة وأن يستفيد من اليقين المتعلم للفترات اللغوية الأقدم. (XVIII، ١٨٧٨).

- ٢٢ / وبعد ظهور المقدمة يستتين ظهر كتاب «أسس تاريخ اللغة Prinzipien der Sprachgeschichte» لهرمان باول، أى سنة ١٨٨٠^(٧). وقد أدى الكتاب فى نقاش النحاة الجدد حول موضوع علم اللغة ومناهجه دوراً يمكن مقارنته بدور «المقدمة». ولذلك كان يتحدث أحياناً عن «أسس تاريخ اللغة» أيضاً على نحو ما يتحدث عن «الكتاب المقدس للنحاة الجدد». قام هرمان باول هنا بإدخال تنظيم

(٧) يوجد له حتى الآن ثمانى طبعات – صحيح الطباعات الأولى منها ووسعها هـ. باول نفسه، وظهرت الطبعة الأخيرة سنة ١٩٦٨ (كطبعة للدراسات سنة ١٩٧٠ – اقتبس هنا من هذه الأخيرة).

الدراسات اللغوية التاريخية - المقارنة في نسق العلوم بمنح مدرسة النحاة الجدد إطاراً نظرياً، وعزوا مكان الصدارة لها - أخيراً ربما كان القصد الأهم - بين الاتجاهات اللغوية في عصرها. وقد بين دوافع كتابه في مقدمة «الأسس» بالنظرات التالية:

منذ نهاية السبعينيات في القرن التاسع عشر خاصة التمس اتجاه شق طريقه، اتجاه يدفع إلى تحول جذري للمناهج. وعند الخلاف الذي بدأ حول ذلك ظهر بجلاء مدى شدة عدم الوضوح حول عناصر علمه الذي كان ما يزال لدى كثير من الباحثين اللغويين. هذا الخلاف بالذات قد قدم الباعث الأقرب لنشوء هذه المقالة. وهي تود ما أمكنها ذلك أن تهتم في أن تؤدي إلى توضيح الرؤى وأن تهدف إلى الإفهام على الأقل بين أولئك الذين يتوفر لديهم عقل مفتوح على الحقيقة. (١٩٧٠، ٦).

ولذلك عند هرمان باول من الأهمية بمكان أن يعالج كل الموضوعات ما أمكن التي يمكن أن يكون لها أهمية لنظرية التطور اللغوي. ومع ذلك لا ينبغي أن يُتناول في «أسس تاريخ اللغة» هذا العرض الشامل لكل مجالات علم اللغة التاريخي - المقارن، بل الفرضيات ذات الخلفية النظرية التي ذكرت آنفاً، على نحو ما يوجد في المقدمة وفي أجزاء من الباب الأول «عموميات حول جوهر التطور اللغوي» وفي مقدمات الطبعة الثانية والرابعة أيضاً.

١ - عد هـ. باول اللغة علم ثقافة (حضارة) Kulturwissenschaft وقسم العلوم بشكل مجمل إلى علوم الطبيعة وعلوم الثقافة. وعلوم الطبيعية يمكن أن تكون علوم طبيعة تاريخية أو علوم قوانين محضة. ويعد من الأخيرة الرياضيات والفيزياء والكيمياء وعلم النفس (كذا). أما علم اللغة فعلم ثقافة، ولكنه ذو طبيعة خاصة، لأنه:

/ لا يوجد فرع للثقافة يمكن أن يتعرف معه على شروط التطور بمثل هذه الدقة، مثلما هي الحال مع اللغة، ومن ثم لا يوجد علم للثقافة يمكن أن توصل مناهجه إلى تلك الدرجة من الكمال مثل مناهج علم اللغة. (١٩٧٠، ٥).

ذلك يقربه من علوم الطبيعة دون أن يتبعها. فمن خصوصية كل علم للثقافة
التأثر بالعوامل النفسية. ويؤكد هرمان باول هذه الأفكار بالكلمات التالية:

العنصر النفسى هو العامل الجوهرى فى كل حركة ثقافية، فكل شيء يدور فى
فلكه، ومن ثم فعلم النفس هو الأساس الأخص (الأوجه) لكل علم للثقافة مدرك
بحاسة أسمى، غير أن العامل النفسى ليس لذلك العامل الوحيد؛ فلا توجد ثقافة دون
أساس نفسى محض [...] (١٩٧٠، ٦، القطع فى النص الكلى فى الأصل).

مع اللغة على وجه الدقة لا يجوز أن تهمل وفق هـ. باول العوامل
الفيزيائية أيضاً، إذ يجب أن تبحث فى تضافرها مع العوامل النفسية.

ولذلك يُحتاج إلى جانب علم النفس إلى معرفة أيضاً بالقوانين التى تتحرك
العوامل النفسية للثقافة وفقاً لها. (١٩٧٠، ٦/٧).

(قارن: «اللغة نشاط نفسى فيزيائى» فى مقدمة بحوث مورفولوجية «صرفية»
"Morphologische Untersuchungen").

كل علم للثقافة هو علم للمجتمع، لأنه لا يتيح الثقافة إلا المجتمع، وهو
يجعل من الإنسان جوهرأ تاريخياً.

ويكمل باول:

ومن المؤكد لروح الإنسان المستقلة أيضاً وجود تاريخ تطور لها، وذلك
بمراعاة علاقتها بجسده ومحيطه، غير أن الموهوبة ذاتها قادرة على أن تجلب لها
ثقافة بدائية للغاية فقط، ربما انقطعت بموته. و فقط من خلال نقل ما ظفر به الفرد
إلى أفراد آخرين ومن خلال تعاون أفراد عدة من أجل الغرض ذاته يُتاح نمو عبر
هذه العوائق المتلاصقة. (١٩٧٠، ٧).

وهكذا فالفيصل هو التأثير المتبادل للأفراد بعضهم فى بعض – وعلاوة على
ذلك يؤثر هـ. باول مصطلح «علم الثقافة» على «علم إنسانى»، لأن المرء يستطيع
بذلك أن يدخل فى الاعتبار أيضاً موضوعات مادية، أطلق عليها «ثقافة مادية».

ويجب أن يلاحظ أن علوم الثقافة موجهة أساساً توجيهاً تاريخياً. سوف
تفصل فيما يلي نتائج هذه الفكرة بالنسبة لعلم اللغة تفصيلاً خاصاً.

- ٢/ - علم اللغة بوصفه علماً للثقافة هو علم تاريخي، وله أيضاً بوصفه
علم قوانين^(٨) صلات بعلوم الطبيعة^(*). وضع هـ. باول الآن «علم الأساس
(المبادئ)» Prinzipienwissenschaft وسيلة بين هذه الأضرب من العلوم،
علم، يعنى بالشروط العامة لحياة الشيء المتطور تاريخياً، ويعالج المشكلة التالية:
كيف يكون تطور تاريخي ما في إطار شرط القوى والعلاقات المستمرة
ممكناً، أي تقدم من أبسط الأبنية وأكثرها بدائية إلى الأبنية الأشد تعقيداً؟ (١٩٧٠،
٢).

ويتضمن علم الأساس أحكاماً أخرى للبحث، وهكذا فإنه يستوعب مسائل
منهجية في الوقت نفسه أيضاً، وبذلك فهو ليس نظرية محضة حتى وإن دعمته
بداهة أفكار نظرية. فأساس علم للمناهج يقدم شرحاً لعلم المبادئ. حيث إن هـ.
باول يطالب بنقل طريقة النظر المعتادة بالنسبة لعلوم الطبيعة إلى علم الثقافة؛ علم
اللغة.

وباختصار: علم الأساس يشرح العلاقات التي تعد أساس عمليات التطور
التاريخية ويستند إلى نتائج علوم القانون (وعلم النفس أيضاً) دون أن يفقد
استقلاله بوصفه علماً خاصاً.

(٨) قارن «القوانين الصوتية».

(*) رأى بعض العلماء أن مبادئ الفواعدين الجدد لم تأت بجديد، ولكنها مجرد صياغة لما كان يفعله
اللغويون المقارنون والتاريخيون على أي حال، وهذا بمعنى ما واضح بشكل كاف. فالقواعديون
الجدد كانوا إلى حد كبير ينطلقون مما كانت تتضمنه الخبرة الحقيقية بالموضوع، مميزين لها عن
الافتراضات غير الضرورية والمضللة. وكان هذا فضلاً في حد ذاته كما هو الشأن في أي تقييم في
النظرية العلمية والمنهج العلمي، فضلاً عن أنهم - في تحديد علم الأساس التي يقوم عليها العلم -
قد قطعوا شوطاً طويلاً نحو التأكيد على أن التفكير المشوش غير المنضبط، هو الذي يقبل الخلل
الباطل والصلوات الانتمجية الزائفة. الموجز من ٣٠٢، ٣٠٣. (المترجم).

ومع ذلك فقد وجد باول بالتحديد عند تفسير القوانين الصوتية صياغات حذرة جداً. ولما كان واضحاً كل الرعي بموقع علم اللغة داخل علوم الثقافة وليس علوم الطبيعة، فقد أقر أيضاً بالوضع المختلف للقوانين في كلان التسمين للعلوم بوصفهما مهمين لعلم اللغة.

٣ - وبالنسبة لهرمان باول يؤدي الفرد دوراً حاسماً في الخلق والتطور اللغويين. فالإبداع اللغوي - وغير الاصطناعي (المفتعل) الموجود يومياً أيضاً - هو حسب هـ. باول إبداع فرد مفرد دائماً، ولا يقوم به مطلقاً أشخاص عدة معاً، كما هي العادة في الاقتصاد والسياسة. ومع ذلك تجرى العمليات اللغوية لدى الأفراد المختلفين في انتظام كبير، وهو ما يعد جوهرياً لإمكانية معارف علمية دقيقة.

ويجب أن يفسر التطور اللغوي أيضاً من خلال التأثير المتبادل للأفراد بعضهم في بعض. فالأبنية اللغوية تخلق بوجه عام دون قصد واع. وكل ما يصل إلى اللغة بطريق اصطناعي يكون حسب كلماته عرضة «للعب بطاقتها». وبذلك يعنى هـ. باول أن الاستعارات وأشكال الخلق الجديدة وما أشبه تخضع في اللغة المعنية/ للقواعد السارية، أي تتكيف في نطقها وتصريفها... إلخ.

اعتمد باول على وجهة نظر علم نفس الفرد حين كتب:

على الأرجح ثمة حقيقة ذات أهمية أساسية لا يجوز أن تغيب عن أعيننا مطلقاً، وهي أن كل تأثير متبادل نفسي محض، لا يتم إلا داخل روح فردية. فكل حركة للأرواح فيما بينها ليست إلا وسيطاً مباشراً بطريق نفسي. (١٢، ١٩٧٠)

(طبعت الفقرة لدى هـ. باول بحروف متباعدة).

أحرزت هذه الفقرة الأخيرة التي صيغت في بادى الأمر فصلاً عن علم النفس القومي لموريتس لازروس Mortiz Lasarus وحاييم شتايتال^(٩)، مع نشر سيلهلم وونت Wilhelm Wundt مؤلفه «علم النفس القومي Völkerpsychologie» (بدءاً

(٩) أصدر كلاهما بدءاً من سنة ١٨٦٠ «مجلة علم النفس القومي وعلم اللغة».

من ١٩٠٠ في عشرة مجلدات)، أحرزت واقعاً خاصاً. ولذلك أفاد هـ. باول من
مقدمته للطبعة الرابعة سنة ١٩٠٩ في الغالب في الجدل مع أقوال فونت:

ربما يُتوقع من الطبعة الجديدة بوجه عام جدلاً مع المجلد الأول لمؤلف فونت
«علم النفس القومي» (ليبرزج ١٩٠٠، ١٩٠٤). للأسف لا يمكنني إلا أن
أعارض هذا المؤلف بقدر ما يورد من إشارات بالتفصيل أيضاً، بل إنني أرفض كل
الرفض نقاطه الأساسية [...] .

يضع فونت، كما يبين العنوان الكلي لمؤلفه الضخم، علم النفس القومي إلى
جوار علم نفس الفرد، ويشكل كامل الجدية في مفهوم، حاربه في مقدمة كتابه
[...] . ففي رأيه تقع تغيرات اللغة من خلال تغيرات في روح الشعب، وليس
من خلال تلك التغيرات في الأرواح المفردة. والمشكلة التي تحتل بالنسبة لي قلب
البحث، وهي سؤال: كيف يتم التأثير المتبادل للأفراد فيما بينهم، هي بالنسبة
لفونت ليست مشكلة على الإطلاق. (١٩٧٠، VI/V).

ويختتم باول جدله بمحاولة فونت أن يقرر في اللغة بالكلمات التالية:

في بعض أوجه النقد لمؤلف فونت أعرب عن التفاؤل بأنه يمكن أن ينطلق
منه ذاته إصلاح جوهرى لعلم اللغة. إنني لا أستطيع أن أشاطر ذلك التوقع.
(١٩٧٠، VI).

٤ - بالنسبة لهرمان باول النظرة العلمية للغة هي دائماً النظرة التاريخية. ذلك
النهج فقط يمكن أن يتناسب والموضوع المتطور تاريخياً (١٩٧٠، 1). هذه الفرضية
هي الأكثر تغلغلاً في كتابه «أسس تاريخ اللغة». وقد أكدت المكانة الاحتكارية
المأمولة لعلم اللغة التاريخي - المقارن، / وصيغت - كرد فعل على نقد السويسري
فرانتس ميستلي Franz Misteli - صياغة أكثر تأكيداً منذ الطبعة الثانية:

كان عليّ أن أبرر في ابجاز شديد أنني اخترت عنوان «أسس تاريخ
اللغة». فقد يعترض معترض بأنه توجد نظرة علمية أخرى للغة غير النظرة
التاريخية^(١٠) يجب أن أنكر ذلك. فما وضح بالنسبة للنظرة غير التاريخية والنظرة

(١٠) يشير باول في هامش في هذا الموضع إلى ميستلي.

العلمية للغة هو في الأساس ليس شيئاً غير نظرة تاريخية ناقصة، ناقصة بسبب الملاحظ تارة، وبسبب مادة الملاحظة تارة أخرى (*) . وبمجرد أن يتجاوز المرء التقرير المجرد لتفصيلات، وبمجرد محاولة فهم السياق وإدراك الظواهر فإنه يخطو على أرضية تاريخية أيضاً. وإن كان من الممكن أيضاً أن يكون بدونها في جلاء من أمره. (١٩٧٠، ٢٠).

حول هذه الفرضية نشب الخلاف في الرأي، وطور المدافعون عن التناول التزامني في جدلهم معها مواقفهم (مثلاً جان بودوان دي كورتيني وف. دي سوسير، قارن الفصل التالي).

تعارض هذه الفرضية المصاغة صياغة حادة للغاية، للوهلة الأولى تعارضاً ظاهراً مع مطلب مدرسة النحاة الجدد المدون في مقدمة «البحوث المورفولوجية»، يبحث الأحوال اللغوية الحديثة والاحداث. حقاً لم يعرض — إذا ما نظر إلى الأمر عن كثب — ممثلو هذه المدرسة لهذه المهمة في أعمالهم الخاصة. وهكذا فمن جهة برّر الهجوم الشديد على هذه الصياغة لـ هـ. باول — الموضع المستشهد به على نحو أكثر شيوعاً من «أسس علم اللغة» بوجه عام — من حيث إن باول قد طالب في الحقيقة بدراسات تاريخية مقارنة، ومن جهة أخرى لا حاجة لأن يعنى منظور تاريخي في ذاته أنه لا يجوز أن يكون موضوع البحث اللغوي إلا أحوالاً لغوية واقعة في الماضي فقط، غير أن هذا التفكير المنهجي لم يؤد أي دور في النقاش المعاصر حول مؤلف هرمان باول.

٣-١ علاقات بالعلوم الإنسانية المجاورة

الفلسفة وعلم النفس

ينبغي أن نجمل مرة أخرى الصلات المذكورة في مواضع عدة تحت ١ - ٢ بالعلوم المجاورة.

(*) لم ير باول معالجة اللغة معالجة علمية في غير المعالجة التاريخية. وقد فصل هذا الرأي في كتابه في نقد شديد لأوجه المعالجة الأخرى. (المترجم)

أولاً: لم يصدر عن ممثلي مدرسة النحاة الجدد أية أقوال عن خياراتهم الفلسفية، غير أن الصورة الظاهرة لأعمالهم العلمية تشير بوضوح بشكل موضوعي إلى مذهب الوضعية Positivismus. / فهذا الاتجاه الفلسفي الذي أسسه أوجست كونت^(١١) يؤكد دور «الحقائق الوضعية» في مقابل الفلسفة التأملية، فقد أحس علماء معينون من علوم الطبيعة الصاعدة بقوة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر بأنهم منجذبون إلى برنامجه، فكانت الوضعية نقطة التجمع الفلسفية للعلوم الدقيقة. توجه النحاة الجدد إلى هذه البحوث، وعرفوا إلى جانب ذلك نجاح بحوث دقيقة من الحوار المباشر أيضاً، أي من علم الأصوات، وبلغت أدق من علم وظائف الأعضاء الصوتية. ونحولوا عن علم الطبيعة «البيولوجيا» في رد فعل على تصور الكائن الحي الذي عرفوه في تفسير أوجست شلايشر، بل كان قد صعد علم الفيزياء ليصير العلم المرشد للعلوم الوضعية. فقد استخدمت القوانين الفيزيائية مثل قانون الغاز المثالي^(*) من النحاة الجدد نموذجاً لإنشاء قوانين لغوية، وفي حالتهم القوانين الصوتية. وقد تحدث النحاة الجدد في صحتهم البحثية الأولى بكل جدية عن «القوانين الصوتية العاملة بالضرورة العمياء للطبيعة»، صورة مأمولة لا يمكن بداهة أن يكون لها وجود (قارن ما يلي أيضاً في علاقاتها بعلم النفس).

وكان وضعياً أيضاً أن مناهج بحث المادة قد حركت إلى القلب — وليس بناء نظرية، بل كانت الحقائق ذاتها هدف العمل العلمي، وكان التخلي شبه الكامل عن بناء نظرية قد أدى إلى أن الحقائق قد تجاوزت بلا وسيط إلى حد ما، وبشكل ذري ولم تربط أو نادراً ما رُبطت بأنظمة. ومن المحتمل أن النحاة الجدد قد رأوا بوجه عام أن تنظم الحقائق في أنظمة، ولكن لم يعن بحقيقة أن ما تراعيه لم يتبع المهام

(١١) المؤلف الأساسي لأوجست كونت (١٧٩٨ — ١٨٥٧) هو:

Cours de philosophie positive ("dt., Positive Philosophie")، محاضرات الفلسفة

الوضعية، ٦ مجلدات ١٨٣٠ — ١٨٤٢.

(*) يعني بقانون الغاز المثالي das vom idealen Gas قانون حرارة ضغط الغاز.

(المترجم)

الموضوعة ذاتها أو المقدمة سلفاً من خلال موقفهم الفلسفى الأساسى . - لا خلاف فى أن ممثلى هذه المدرسة استهدفوا بيرنامجهم البحثى نجاحات عظيمة . سيكتب عنها بالتفصيل فيما يلى (انظر ما يلى ١-٤ بصفة خاصة).

ثانياً: سرعان ما اصطدمت كل محاولات ممارسة علم اللغة بوصفه علماً دقيقاً بحواجز لا يمكن تجاوزها، وبخاصة تلك التى يقيمها الفرد المتكلم (والسامع) من خلال وجوده المجرد . فقد عمل النحاة الجدد له حساباً، إذ أدركوا فى اللغة (بشكل أدق: فى الكلام) «نشاطاً نفسياً فيزيائياً»، نشاطاً يعزى إليه جانب «روحى» أيضاً إلى جانب «الجانب الجسدى». وقد قبلوا/ فى علم النفس العلم الأساسى الذى لا خلاف عليه، أساسه الاسمى، غير أنه يفهم تحت ذلك علم نفس تجريبى دقيق، يعده لذلك أيضاً من «العلوم القانونية البحتة». ففى فهمهم - وقد صاغ ذلك هرمان باول صياغة غاية فى الوضوح - لا يمكن أن يكون ذاك (أى علم اللغة) إلا علم نفس للفرد . الفرد فقط ظهر واقعاً، المتكلم المفرد فقط، وليس جماعة لغوية ذات حياة خاصة لا يمكن تحديدها . لقد كان باول أيضاً هو الذى صرح باسم المصدر النفسى للنحاة الجدد: يوهان فريدريش هربرت J. F. Herbart (قارن هامش ٥)، الذى اشتغل على القانونين النفسيين: وعى الذات الاستبطانى Apperezeption، والتداعى Assoziation . وعلى العكس من ذلك لم يستطع هـ. باول أن يفعل شيئاً حيال علم النفس القومى، الذى عرفه فى أثناء حياته العلمية فى صربين: ذلك الذى عرفه من م. لازروس ود. شتانيثال (قارن هامش ٩)، وفيما بعد من 'يلهلم' و'ونت'، وقد تناولناه فيما سبق.

١-٤ تأثير مدرسة النحاة الجدد فى علم اللغة فى عصرهم

يجب أساساً أن تحدد هذه النظرة العامة موضوع التأثير المتفرد للنحاة الجدد المتجاوز عصرهم ومكانهم، لأن هذه المدرسة قد أمسكت - دون مبالغة - بزمام علم اللغة فى أوروبا كلها (وبناء على ذلك) عبر عدة عقود (يجب أن نبين تحت ١ -٥ كون ذلك لم يؤثر تأثيراً إيجابياً فحسب). فمن نقطة انطلاقها ليزج أكد النحاة

الجلد السيطرة المطلقة لمناهجهم البحثية داخل الدراسات الهندوجرمانية، وكذلك - من خلال الخطوة الكبيرة التي اكتسبها ممثلوها - السيطرة في مقابل ممثلي دراسات فقه لغة أخرى.

وينبغي أن يذكر هنا آخر الأمر على الهامش، أنه يلقي المثال التالي ضوءاً مميزاً على المناخ العلمي لذلك العصر: ففي ليبزج عمل في الوقت ذاته - باهتمام قوى بعلم اللغة العام - عالم الدراسات الصينية هانزجيورج كونون فون جابلتس (١٨٤٠ - ١٨٩٣)، الذي، دون كرسى في الجامعة، وبذلك دون كرسى وصوت في الكلية، لم يقبله علماء الدراسات الهندوجرمانية شريكاً في النقاش، على الرغم من أنه قد جلب أفكاراً باللغة القيمة إلى نقاش علم اللغة العام (قارن جابلتس (١٨٩١/ ١٩٦٩)). ولقد تبنى - هـ. باول - أفكاره خاصة حول وظيفة النحو، وصارت مثمرة من خلال هذه الوساطة لعلم اللغة في القرن العشرين بوجه خاص، وفي الحقيقة ليس بطريق مباشر من خلال مؤلفات جابلتس ذاتها، وقد تمتع على العكس من ذلك بوصفه عالماً في الدراسات الصينية بسلطان كبير. وعدا ذلك لبي جابلتس سنة ١٨٩٠ نداءً إلى برلين، وهو ما يعنى بوجه عام علامة على الاستسلام للمقادير في مقابل الموقف الفيلولوجي في ليبزج.

لنعد إلى تأثير النحاة الجدد في البحث المقارن - التاريخي داخل الدراسات

- ٢٩ الهندوجرمانية. كما ذكر كان كارل/ بروجمان وأوجت لكين اللذين عملا في الأربعينيات في جامعة ليبزج، وبمثالان القطب الهاديء في نقاش علم اللغة. لقد خرجاً أجيالاً من اللغويين حسب فهمهما العلمي، احتفظوا بالكراسى العلمية ذاتها، وواصلوا من جهتهم حمل تأثير مدرسة النحاة الجدد. وقد عدت ليبزج في ذلك العصر «مركز العالم في علم اللغة»، وكانت الدراسة لبعض الفصول الدراسية في هذه الجامعة من البرنامج الإيجابي إلى حد ما. وكانت شهادات لغوي ليبزج توصية رائعة عند شغل وظائف جامعية. وكان لرشيف جامعة ليبزج في تلك العقود مثل معجم للغويين: جان بودوان كورتيني (بولندا)، وفردينان دي موسير (سويسرا)، وليونارد بلومفيلد (الولايات المتحدة الأمريكية)، ولويسيان تيسير (فرنسا)، ونيكولاي

— جيفتش نرويتسكوى (روسيا) وروولف تورنيزن (سويسرا) — لم تذكر إلا بعض أسماء — درست فى ليسجج؛ فقد انتهوا إلى حد ما دراسة فينولوجية، وأرادوا أن يعمقوا معارفهم. وصاروا جميعهم فيما بعد لغويين فطاحل فى بلادهم.

وعلى نحو آخر أيضاً صارت عالمية بحوث النحاة الجدد واضحة، وفى ١٩١٢ تأسست من خلال تعهد بروجمان برجه خاص «جمعية الدراسات الهندوجرمانية» بوصفها اتحاداً عالمياً لعلماء الدراسات الهندوجرمانية؛ وأصدروا «الكتاب السنوى لدراسات الهندوجرمانية» باعتباره نوعاً من خدمة المحاضرات العلمية.

ويجب أن يقال باختصار أنه لا يستطيع أحد أن يجادل فى الخدمة المتفردة لهؤلاء الباحثين بالنسبة لتأسيس فهم علمى لعلمى الأصوات والصيغ (الصرف). وألفت فى ذلك الوقت مؤلفات لا نظير لها، مثل كتاب كارل بروجمان «الأساس فى النحو المقارن للغات الهندوجرمانية Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen» (١٨٨٦ وما بعدها).

تناول فيه ما يقرب من سبعين لغة ولهجة هندوجرمانية، وقد وُضع بالاشتراك مع برتهولد دلبروك ثلاثة مجلدات أيضاً للنحو، وكتاب أوجت لكين «المرجع فى اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية القديمة) Handbuch der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache» (١٨٧١)، وكتاب هرمان باول «نحو الألمانية الفصحى الوسطى Mittelhochdeutsche Grammatik» (١٨٨١)، وذلك ليس إلا لذكر ثلاثة من أشهرها (انظر أعمالاً أخرى تحت ١ — ١).

١ - ٥ نقد الاتباع والخصوص

يقصد «بنقد الاتباع» نقاطاً بحثية نشأت داخل هذه المدرسة ذاتها، ولم يشكك فيها اتجاه النحاة الجدد، بل إنها سعت إلى تصحيح آراء خاطئة بشكل واضح. ومن ذلك نقد برتهولد دلبروك الموجه إلى لا شنود القوانين الصوتية. وفى بعض الأحيان فقط تبنى أفكار النحاة الجدد البولندي جان بودوان دى كورتيني الذى خصص له الفصل التالى، ولذلك لا ينبغى أن نتناوله فى هذا الموضع

بالمصطلح. واستمر فردينان دي سوسير/ في التخلي عن آرائه التي أخذها في الأصل ٣٠
عن النحاة الجدد (الفصل الثالث). وقد تجادل باحثون آخرون مع هذه المدرسة، دون
أن يشعروا بأنهم مرتبطون بها. ومع ذلك فمن المميز أنه في تلك العقود لم يكن
النقاش حول موضوع علم اللغة ومناهجه ليجاوز مدرسة النحاة الجدد.

أما النقد الأساسي إلى النحاة الجدد فقد تحدد عبر عقود في النقاط التالية
بوجه خاص:

* في مبدأ لا شذوذ القوانين الصوتية (وبخاصة من قبل هوجو
شوشارت H. Schuchardt – متخصص في الدراسات الرومانية
والكويولية*)، ومن قبل فرديناند فريده F. Wrede – باحث في
اللهجات؛

* في الفصل بين تاريخ اللغة وتاريخ الشعب، وفي عزل اللغة عن
حاملها، وقد تحقق فعلاً برغم تصريحات مغايرة مثلاً في مقدمة «بحوث
مورفولوجية» في عملهم البحثي (بخاصة من قبل جان بودوين دي
كورتيني وفيلهلم فونت)؛

* في الاقتصار على الأصوات والصيغ دون مراعاة المضامين اللغوية
(بخاصة من قبل كارل فوسلر K. Vossler، متخصص في الدراسات
الرومانية، مثل «الفلسفة اللغوية الجمالية»)؛

* وبوجه خاص في تحديد علم اللغة وتاريخ اللغة، وفي عرض اللغة على
أنها جملة من الحقائق المفردة (من قبل جان بودوين دي كورتينا،
وفردينان دي سوسير).

(*) الكريولي: أحد مواليد جزائر الهند الغربية أو أميركا اللاتينية المنحدرين من أصل أوروبي أو من أصل
إسباني بخاصة – أبض متحدث من نولاء بعض الولايات الأمريكية القرنين أو الأسبان الأولين،
ولكنه لا يزال يحتفظ ببلغته وثقافته الأصليتين – شخص يجري في عرقه مزيج من الدم
الفرنسي (أو الإسباني) والزنجي يتكلم لهجة من لهجات الفرنسية أو الإسبانية. والكريولية:
الفرنسية التي يتكلم بها كثير من الزنوج في الجزء الجنوبي من لويزيانا. (المترجم)

- B. Bartschat (1979): Der Beitrag H.G.C. von der Gabelentz' zur Entwicklung der allgemeinen Sprachwissenschaft. In: Linguistische Studien Reihe A 59. Berlin.
- B. Bartschat (1992): August Leskien's Syntaxbild. In: Slavistische Beiträge Band 292 (Slavistische Linguistik 1991). München.
- F. Bopp (1833-1852): Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslavischen, Gotischen und Deutschen (3 Bände). Berlin.
- K. Brugmann (1878ff.) s. u. H. Osthoff.
- K. Brugmann (1885): Zum heutigen Stand der Sprachwissenschaft. Straßburg.
- K. Brugmann (und B. Delbrück, 1886-1900): Grundriß der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Kurzgefaßte Darstellung der Geschichte des Altindischen, Altiranischen (Avestischen und Altpersischen), Altarmenischen, Altgriechischen, Lateinischen, Umbrisch-Samnitischen, Altirischen, Gotischen, Althochdeutschen, Litauischen und Altkirchenslavischen. Straßburg [unveränderter Nachdruck der 2. Auflage 1897-1916: de Gruyter Berlin 1967].
- K. Brugmann (1900): Griechische Grammatik. München (siehe auch unter E. Schwyzer).
- H. H. Christmann (Hrsg., 1977): Sprachwissenschaft des 19. Jahrhunderts [Wege der Forschung CDLXXIV]. Darmstadt.
- E. Coseriu (1969): G. v. d. Gabelentz et la linguistique synchronique. In: H. G. C. von der Gabelentz. Die Sprachwissenschaft. Nachdruck. Tübingen.
- E. Coseriu (1980): Vom Primat der Geschichte. In: Sprachwissenschaft 5, 2.
- J. Dietze (1966): August Schleicher als Slavist. Berlin.
- E. Einhauser (1989): Die Junggrammatiker: Ein Problem für die Sprachwissenschaftsgeschichtsschreibung. Trier.
- E. Einhauser (Hrsg., 1992): Lieber freund ... Die Briefe Hermann Ostoffs an Karl Brugmann 1875-1904. Trier.
- H.G.C. von der Gabelentz (1891/1969): Die Sprachwissenschaft. Ihre Aufgaben, Methoden und bisherigen Ergebnisse. Leipzig. 1969: Nachdruck der 2. Auflage von 1901 (Hrsg. G. Narr und U. Petersen). Tübingen.
- J. Grimm (1819-1837): Deutsche Grammatik Bd. 1-4. Göttingen.
- K. R. Jankowsky (1972): The Neogrammarians. The Hague.
- E.F.K. Koerner (Hrsg., 1983): August Schleicher. Linguistics and evolutionary theory: three essays / by August Schleicher, Ernst Haeckel, and Wilhelm Bleek; with an introduction by J. Peter Maher; edited by Konrad Koerner. Amsterdam.
- A. Leskien (1876): Die Declination im Slavisch-Litauischen und Germanischen. Preisschrift der Societas Jablonoviana. Leipzig.
- A. Leskien (1871/1990): Handbuch der altslawischen (altkirchenslawischen) Sprache. Heidelberg.
- A. Leskien (1909): Grammatik der altslawischen (altkirchenslawischen) Sprache. Heidelberg.
- A. Leskien (1919): Litauisches Lesebuch mit Grammatik und Wörterbuch (= Idg. Bibliothek, hrsg. v. H. Hirt und W. Streitberg. I. Abt., 1. Reihe: Grammatiken 12). Heidelberg.

- H. Osthoff, K. Brugmann (1878 ff.): Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen. Leipzig [Photomechanischer Nachdruck als „Documenta Semiotica, Serie I Linguistik“ bei Georg Olms Verlag Hildesheim/New York 1974/75].
- H. Osthoff (1879): Das physiologische und psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung. Berlin.
- H. Paul (1880/1970): Prinzipien der Sprachgeschichte. Halle [8. Aufl. 1968; Studienausgabe dieser Auflage als „Konzepte der Sprach- und Literaturwissenschaft 6“. Tübingen 1970].
- H. Paul (1881/1989): Mittelhochdeutsche Grammatik. Niemeyer: Halle/Tübingen.
- H. Paul (1897/1992): Deutsches Wörterbuch. Niemeyer: Halle/Tübingen.
- H. Paul (1916-1920): Deutsche Grammatik (5 Bände). Halle.
- R. Rask (1818): Untersuchungen auf dem Gebiete des Altnordischen, oder der Ursprung der isländischen Sprache [dänischer Originaltitel: Undersøgelse om det gamle Nordiske eller islandske Sprogs Oprindelse].
- M. Reis (1978): Hermann Paul. In: Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur 100.
- R. Růžicka (1977): Historie und Historizität der Junggrammatiker. Sitzungsberichte der Sächsischen Akademie der Wissenschaften, Philologisch-historische Klasse, 119/3. Berlin.
- A. Schleicher (1848-1850): Sprachvergleichende Untersuchungen. Band 1, 1848: Zur vergleichenden Sprachgeschichte; Band 2, 1850: Linguistische Untersuchungen: Die Sprachen Europas in systematischer Übersicht. Bonn.
- A. Schleicher (1852): Die Formenlehre der kirchenslavischen Sprache, erklärend und vergleichend dargestellt. Bonn.
- A. Schleicher (1856/57): Handbuch der litauischen Sprache. Band 1, 1856: Litauische Grammatik; Band 2, 1857: Lesebuch und Glossar. Prag.
- A. Schleicher (1861/62): Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Kurzer Abriss einer Laut- und Formenlehre der indogermanischen Ursprache, des altindischen (sanskrit), alteranischen (altbaktrischen), altgriechischen, altitalischen (lateinisch, umbrisch, oskisch), altkeltischen (altirischen), altslavischen (altbulgarischen), litauischen und altdeutschen (gotischen). 2 Bände. Weimar.
- A. Schleicher (1863): Die Darwinsche Theorie und die Sprachwissenschaft. Offenes Sendschreiben an Herrn Dr. Ernst Haeckel, ord. Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Museums an der Universität Jena. Weimar [Wiederabdruck in H. H. Christmann (1977) und in E.F.K. Koerner (Hrsg., (1983)].
- A. Schleicher (1868): Eine Fabel in indogermanischer Ursprache. In: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung 5.
- H. Schuchardt (1885): Über die Lautgesetze. Gegen die Junggrammatiker. Berlin [Auch in: Hugo Schuchardt-Brevier. Ein Vademecum der allgemeinen Sprachwissenschaft, zusammengestellt und eingeleitet von Leo Spitzer. Halle 1922; reprographischer Nachdruck der 2. Aufl. 1928: Darmstadt 1976].
- E. Schwyzler (1990⁸): Griechische Grammatik: auf der Grundlage von Karl Brugmanns Griechischer Grammatik. München.

- L. Seppänen (1984): Hermann Paul. In: Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht 54. 15. Jg., 2. Halbjahr.
- A. Ch. Vostokov (1820): Darlegungen über die slavische Sprache, als Einführung in die Grammatik dieser Sprache dienend, zusammengestellt nach ihren ältesten Schrift-
denkmälern [russischer Originaltitel: Rassuždenie o slavjanskom jazyke, služašće vve-
deniem k grammatike sego jazyka, sostavljajemoj po drevnejšim onogo pis'mennym
pamjatnikam; Handschrift, erst 1856 veröffentlicht]
- W. Wundt (1900-1920): Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze
von Sprache, Mythos und Sitte (10 Bde., Band I: Die Sprache). Leipzig.

الفصل الثاني

٢ - جان بودوان دي كورتيني

٣٣

٢ - ١ سيرة بودوان العلمية

جان اجناسي نيسيسلاف بودوان دي كورتيني^(١) من أهم الشخصيات داخل علم اللغة في القرنين التاسع عشر والعشرين. ينحدر من أسرة بولندية ذات أصل فرنسي (تزوجت سنة ١٧١٧ من افييه Avesnes). وُلد سنة ١٨٤٥ بالقرب من وارسو، التي كانت تابعة آنذاك - في زمن عقب تقسيم بولندا ثلاثة أقسام - لامبراطورية القيصرية الروسية. درس في جامعة وارسو وحصل على الدكتوراه في ليزج، درس في جامعات روسية (سان بطرسبورج وكازان) وروسية - ألمانية (دوريت) وثمانوية (كراكاف). وآب وهو متقدم في السن سنة ١٩١٨ عائداً إلى الجامعة البولندية آنذاك في وارسو. فقد أحس بودوان دائماً بأنه بولندي، ومن ثم عاش القسم الأكبر من حياته ممثلاً للأقلية الوطنية، حيث يتضح ذلك من ملامح كثيرة من شخصيته العلمية.

كان بودوان عالماً في السلافية والهندوجرمانية ومنظراً لغوياً. وأعماله التي كتب القسم الأعظم منها بالبولندية والروسية مبعثرة للغاية^(*)، وقد صعب نشرها إلى حد ما في الفترات التي كانت متاحة فيها. ولكون آرائه النظرية اللغوية بوجه خاص أيضاً في بعض مؤلفات مكتوبة بالألمانية والفرنسية فإنها كانت معروفة في الخارج معرفة ضئيلة إذا ما قدرت قيمتها. ولهذا السبب طالب رومان ياكوبسون سنة ١٩٢٩ في تأيئه بكتاب عن «بودوان» على نموذج كتاب «هوجو شوشارت» الذي أصدره

(١) في المؤلفات الروسية إيمان الكاندروفيتش بودوين دي كورتينه.

(*) لم يلق اهتماماً كافياً في الأوساط العلمية وإن كان في منزلة دي سومير، لأن مؤلفاته ظلت مبعثرة، ولم يبدأ الاهتمام به وبخاصة من الروس إلا بعد إدانة مار، وبعد رفع الحظر اللغوي أو بالأحرى العقائدي عند فونولوجيا ترويتسكوي، وبدأت أفكاره تزدهر فيما بعد في الغرب. ونشر أحد أتباعه وهو ل. ف. شيربا Šerba مقالة تحت عنوان «بودوان دي كورتيني وأهميته بالنسبة لعلم اللغة». (المترجم)

نيوشيتسر. ومع ذلك لم يظهر إلا سنة ١٩٦٣ نشرة بأعماله بالروسية في مجلدين، وفي سنة ١٩٧٢ نشرة انجليزية، وبدءاً من ١٩٧٤ نشرة بولندية، وفي سنة ١٩٨٤ نشرى. موجدن J. Mugdon بعض مقالات بودوان المكتوبة بالألمانية^(٢).

وبذلك يمكن أن يوضح تأثير بودوان الكبير على التطور العلمى بأنه تربى فى ليزج من خلال الدراسة والحصول على الدكتوراه داخل إرث النحاة الجدد. لقد شارك ذلك حقاً فى تفعيل قيامه بتراسل علمى مع هرمان باول، وفردنان دى سوسير، وهو جو شوشنارت، ويوسى ميكولا (فنلندا) وانطوان ميه (فرنسا)، وأوتو يسبرمن (الدنمارك) وآخرين. / وأخيراً قد درس الملهمون المشاركون فى تأسيس حلقة لغوى براغ رومان ياكوبسون وسيرجى كرمزيوسكى^(*) ونيكولاى ترويتسكوى فى جامعات روسية، تلامذة لبودوان.

لنقدم بآدى الأمر موجزاً مختصراً عن سيرته العلمية، فقد أكمل بودوان دى كورتينى دراسته فى وارسو (فى «سكولا جلوفنا»، المدرسة البولندية العليا، التى يمكن ألا يطلق عليها فى الامبراطورية الروسية جامعة) خلال توقفه للدراسة فى ألمانيا ١٨٦٧/١٨٦٨، وذلك فى بينا لدى أوجست شلايشر. وكان سنة ١٨٧٠ فى ليزج أول طالب دكتوراه لدى أوجست لسكين ورسالته «تأثير القياس فى تصريف اللغة البولندية» Die Wirkung der Analogie in die polnischen Deklination (قارن بودوان أيضاً (١٨٧٠ / ١٨٦٨)). وبهذا العمل أسهم بودوان بشكل حاسم فى خلق جداول النحاة المحدد التصريفية (النماذج) مع حجرى الزاوية القانون الصوتى والقياس (قارن الفصل الأول). وفى الفقرات التالية سوف يشرح إلى أى مدى ظل ملتزماً بهذا الاتجاه فيما بعد أيضاً.

(٢) قارن البيانات الجغرافية الأدق تحت ٢-٤ فى نهاية الفصل.

(*) كان كورتينى يعد تلميذه كرمزيوسكى أنه تلاميذه، فقد أسهم ذلك التلميذ الموهوب بمناقشاته مع أستاذه فى أثناء إقامته فى كازان فى بلورة مفهوم «القونيم» بشكل نهائى، بل لقد أطلع بودوان فى ١٨٨١ - ١٨٨٢ دى سوسير على أفكار كرمزيوسكى فى لقاءهما فى الجمعية الباريسية لعلم اللغة حين انتخب بودوان عضواً فيها. (المترجم)

بمعد عردة بودوان إلى روسيا كان في بادى الأمر بدءاً من سنة ١٨٧١ مدرساً لعلم اللغة العام والمقارن في سان بطرسبورج، ثم لى سنة ١٨٧٥ نداء إلى كازان، في البداية محاضراً، وبدءاً من ١٨٧٦ حصل على منصب أستاذ عامل. ويمكن أن تعد السنوات الثماني التالية في جامعة كازان - وبسبب التلاميذ والمساعدين الممتازين أيضاً - الأهم بالنسبة لإنتاجه العلمى. وقد قُدرت فترة كازان في الفقرة الخاصة بإسهام بودوان في علم الأصوات/ وعلم الأصوات الوظيفى. - وفى سنة ١٨٨٣ دُعِيَ بودوان إلى دوريت، بلدة استنية(*) داخل الامبراطورية الروسية، في جامعتها كانت لغتا التدريس الروسية والألمانية. وفى الثمانينات تماماً تولى في دوريت حملة قوية للتحويل إلى الروسية (وقد غُيّر اسم البلد نفسها إلى يوراييف "Jur'ev"). شغل بودوان بالإضافة إلى ذلك مكانة على طريقته، انظر ما يلى ٢ - ٢ - ٣. الآن صارت البلدة استنية مرة أخرى، وحملت اسمها القديم تارتو Tartu، وجامعتها لها شهرة عظيمة إلى اليوم.

وفى سنة ١٨٩٣ انتقل بودوان إلى جامعة كراكوف/ Karków كراكو Krakau، بلدة تتبع آنذاك المملكة النمساوية. وكان له هناك أيضاً تلاميذ، صاروا فيما بعد علماء مهمين (مثل هنريك أولازين، وكزيميرتس نيتش). وكان عليه أن يغادر كراكو سنة ١٩٠١، إذ لم يمد منصبه أستاذاً الذى حصل عليه بوصفه بولندياً إلا لأجل محدود فقط. فعاد إلى بطرسبورج، وتولى الكرسي العلمى لعلم اللغة المقارن والنسكريتية. وبعد تأسيس مدرسة بطرسبورج، إلى جانب مدرسة كازان، بلغوييها الذين اشتهروا فيما بعد مثل ماكس فاسمر M. Vasmer ول. ق تشربا L. V. Scerba و١. د. بوليفانوف E. D. Polivanov المرحلة الثانية المهمة في حياة بودوان العلمية. - وحين أعيد تأسيس الدولة البولندية سنة ١٩١٨ عقب الحرب العالمية الأولى، رجع بودوان إلى وطنه، وتولى وهو في سنة الثالثة والسبعين منصب أستاذ غير متفرغ لعلم اللغة في جامعة وارسو. - يلاحظ على الهامش: أن تعاطفه

(*) estländisch = estnisch صفة تتعلق بإستلاند، واللغة الاسنية هي لغة الامتن تتبع الاسرية اللغوية الفنلندية المجرية.

مع الأقليات قد قدره اتحاد هذه الأقليات داخل جمهورية بولندا (الأوكرانيين، والروس البيض، والألمان، واليهود، والليتوانيين) حيث نصبه/ مرشحاً لمنصب رئيس الدولة. وفي عام ١٩٢٩ توفى جان بودوان دي كورتيني.

٢-٢ أهم مجالات البحث لدى بودوان دي كورتيني

شكل بودوان دي كورتيني منظوراً للتساؤلات اللغوية، فقد بحث إلى جانب الموضوعات النظرية العامة، في علم الأصوات والصرف والنحو وعلم المعاجم، والاشتقاق وعلم اللهجات والتعيط اللغوي وغير ذلك أيضاً، ودرس هذه المجالات. ولا تبين بيانات المراجع في آخر الفصل إلا اختياراً صغيراً جداً من قائمة من منشوراته البالغة ما يقرب من ٤٠٠ عملاً. وفيما يلي سيقدم في إيجاز: آراء بودوان في موضوع علم اللغة ومناهجه (١-٢-٢) وأعماله في علم الأصوات/ وعلم الأصوات الوظيفي (٢-٢-٢) وتحديداته في مجال الترميز اللغوي (٣-٢-٢) وأعماله اللغوية الاجتماعية وبخاصة في البحث اللهجي (٤-٢-٢)، وكذلك تحت «مجالات بحثية أخرى» (٥-٢-٢) لغة الأطفال وإشكالية اللغات المعاونة العالمية.

١-٢-٢ موضوع علم اللغة ومناهجه

لم يدون بودوان آراءه حول علم اللغة مترابطة مطلقاً. ولذلك فإنها تصاغ في الفرضيات العشر، التي جمعت من أعماله المفردة. بعضها عشر عليه في محاضراته الأولى في سان بطرسبورج سنة ١٨٧٠ (نشرت ١٨٧١م)، وقد استقيت الاقتباسات الواردة من ذلك النص. والمحاضرة بعنوان (مُترجم) هو «بعض ملحوظات عامة حول علم اللغة واللغة»، عقدها بعد حصوله على الدكتوراه في ليزج مباشرة وعودته من ألمانيا، ولذلك فهي جديرة بالملاحظة، لأنه فيها ما تزال علاقته بآراء النحاة الجدد طازجة للغاية:

١ - ليست النظرية الواصفة ولا النظرية البديهية للغة نظرية علمية، بل ليس علمياً حقيقة سوى النظرية التاريخية للغة مع تعميم الحقائق، وقصد الطاقات (القوى) والقوانين التي تعمل في اللغة، وتحدد حياتها وتطورها.

ويختتم بودوان هنا برأى النحاة الجدد (الذى صاغه هـ. باول خاص فيما بعد مختصراً، قارن ٢٠٢١-٢٠٢٢):

«ينظر الانجباء العلمى حقاً، التاريخى، الجينى(*) إلى اللغة على أنها مجموعة من ظواهر واقعية، حقائق واقعية، ويجب نتيجة لذلك أن يعد العلم الذى يعنى باختبار هذه الحقائق، من العلوم الاستقرائية. وتكمن مهمة العلوم الاستقرائية فى ١ - تفسير الظواهر من خلال المقارنة، و٢ - القصد إلى القوى والقوانين، أى/ للمقولات أو المفاهيم الأساسية، التى تربط الظواهر وتعرضها كسلسلة متصلة من السبب والنتيجة. (١٩٦٣، ٥٥).

وبالنسبة لمفهوم النحاة الجدد «القانون الصوتى» اتخذ بودوان فيما بعد موقفاً متباعداً بعض الشيء. وفى سنة ١٩١٠ رفض فى مقالة بالبولندية^(٢) الآلية فى عملها، وأكد أن ثمة شبكة كاملة من العوامل المؤثرة التى تتكامل، بل لا يمكن أن تتعارض أيضاً، يجب ملاحظتها؛ ومن ثم ينبغى على المرء أن يتجنب مفهوم «قانون».

ويلاحظ حول منهج علم اللغة أن المصطلحين «علم اللغة المقارن»، و«البحث اللغوى المقارن» (أعطى بين قوسين المصطلحات الألمانية أيضاً) هما حشو (Tautologie أو تكرير بلا فائدة)؛ لأن المقارنة عملية من العمليات الحتمية فى كل العلوم، تركز عليها عملية التفكير بوجه عام: فإذا كان الرياضى يقارن بين الكميات، ويحصل بذلك على معلومات لأفكاره التأليفية والاستنباطية فإنه لا يمكن للمؤرخ أن يستخلص أية نتائج إلا من خلال مقارنة بين مراحل تطور متباينة لشكل ظاهرة إنسانية محددة. [...] فالنور الذى تؤديه المقارنة فى علم اللغة تؤديه فى كل العلوم الاستقرائية. [...] وفضلاً عن ذلك فالمرء يمكنه أن يسمى

(٢) "Oprawach głosowych" (حول القوانين الصوتية) — مع ملخص بالفرنسية ظهرا فى :
Rocznik słowistyczny 3 و Kraków, 9/10.

(*) يترجم مصطلح "genetisch" إلى سلالى وأسرى ونسبى وغير ذلك ولكنى أميل إلى تعريبه الذى صار شائعاً فى العصر الحديث. (المترجم)

علماً ما على نحو ما يشاء، ويمكنه بوجه خاص أن يعنونه بـ «مقارن»، حين يعرف فقط أن المقارنة هنا ليست الهدف، بل إنها ليست إلا وسيلة من الوسائل، وأنها ليست تمييزاً وحيداً لمعلم اللغة، بل مادة مشتركة لكل العلوم بلا استثناء. (١٩٦٣، ٥٦ / ٥٧).

٢ - اللغة ليست كائناً حياً، بل هي أداة ونشاط، وهي لا تحيا إلا داخل حاملها.

ذلك تحول للنحاة الجدد عن أوجست شلايشر، وقد وضعت اللغة فيما بعد في مقدمة «البحوث المورفولوجية» ١٨٧٨ (قارن الفصل ٢-٢-١) بأنها نشاط نفسي فيزيائي (*). كتب بودوان:

من يعد اللغة كائناً حياً فهو يُشخّصها، وينظر إليها منفصلة عن حاملها، عن الإنسان، ويجب أيضاً أن يعد قص أحد الفرنسيين محتملاً، فالكلمات وفقاً له سنة ١٨١٢ عند الانسحاب من روسيا، بريجيتيه بارتشت لا تصل إلى أذن السامع، لأنها تتجمد في منتصف الطريق. (١٩٦٣، ٧٥ / ٧٦).

٣ - ينبغي أن يعاد بناء الصيغ الأصلية، بل يجب على الباحث أن يكون على يقين من أن إعادة البناء تؤدي إلى أبنية، وليس إلى صيغ لغوية واقعية. وهذا أيضاً فرض من فروض النحاة الجدد الأسامية، كتب بودوان سنة ١٨٧١:

(*) عن بودوان بالعلاقات بين اللغة والعوامل النفسية والاجتماعية. وكان مفهومه عنها نفسياً بشكل أساسي، فهو يرى في اللغة واقعة نفسية أولاً. وهذا يعني أن العوامل النفسية تحدد تطور اللغات. وقد لاحظ أن هذا التطور تخاضع لعوامل تخضع علم النفس الجسمي، إلا أنه استمر في إبراز المظهر الفردي للغة، وفي تأكيد «أن ليس هناك سوى الكلام الفردي»، وأن ما نسميه اللغة الروسية يمثل خيالاً محضاً، إذ لا وجود للغة الروسية ولا لأية لغة قبلية أو قومية على العموم. والحقيقة النفسية الوحيدة هي اللغات القومية وبشكل أدق الأفكار اللغوية القومية. جورج مونان: علم اللغة في القرن العشرين ص ٢٨، ٢٩. (الترجم)

/ من الأهمية بمكان ومن المحتم بالنسبة للعلم أن يعاد بناء اللغات الأصلية واللغات الأساسية^(٤)، أى اللغات التى تعرض كل مجموعة من اللغات المعطاة حقيقة تحولاتها المتباينة. ويجب على المرء أن يلاحظ فى ذلك أن اللغات الأصلية والأساسية كما أعيد بناؤها من قبل العلم، لا تقدم أى مركب لظواهر واقعية، بل مركب فقط من الحقائق العلمية التى وُجِدت بطريق الاستنباط. (١٩٦٣، ٧٠، هامش ٣٥).

٤ - الفصيل هو النظرة النفسية: القياس هو العامل النفسى عند التطور الصوتى؛ إذ ليست واقعاً من الناحية النفسية سوى لغة الفرد.

اتخذ بودوان مثل النحاة الجدد موقفاً أساسياً خاصاً بسلوكولوجية الفرد وحافظ عليه دائماً فيما بعد أيضاً. وقد أدى ذلك دوراً خاصاً بالنسبة لفهمه للفونيم، قارن ما يلى كذلك تحت ٢-٢-٢.

ومع ذلك فقد انفصل بودوان، بداية من ذلك المؤلف المبكر سنة ١٨٧١، فى موضوعات معينة عن فرضيات نحو النحاة الجدد، ويتبع ذلك أيضاً:

٥ - يقبل مجالاً فرعياً لعلم اللغة الصرف (فى مقابل: علم اللغة التطبيقي)، الذى لا يعد علم لغة تاريخى، بل يبحث العلاقات بين اللغة وحاملها اللغة، أى (فى إرث هومبولت) تأثير رؤية الشعب للعالم فى تطور اللغة، وعلى العكس من ذلك مثل أوجه طرح لموضوعات ذات قرابة:

إذ تعالج فى المركب الثانى بعلم اللغة الصرف مسائل تقع خارج حدود الحقائق التاريخية: بداية اللغة الإنسانية [..]، والشروط النفسية - والفسولوجية لوجودها المستمر، وتأثير رؤية الشعب للعالم فى تطور متميز للغة، والعكس بالعكس تأثير اللغة فى رؤية حاملها للعالم [..]. كثير من باحثى اللغة يعد هذه المسائل من الانثروبولوجيا وعلم النفس، غير أنه يبدو لى أنها، لما كانت تستند إلى

(٤) يقدم بودوان فى النص الروسى هذه المصطلحات بين قوسين بالألمانية.

اللغة، يجب أن ينظر إليها من طرف علم اللغة أيضاً، ويجب أن تُخضع حقائق حللها أكثر ما يُخضع لتاريخ اللغة. (١٩٦٣، ٧٤).

٦ - لم يؤكد بودوان أهمية اللغة الحية لعلم اللغة فحب - هنا ما فعله النحاة الجدد أيضاً - بل درس هو نفسه اللغات الحية. يدل على ذلك دراساته الحقلية التي مارسها لعقود في مجال علم اللهجات (قارن ما يلي ٢-٤)، وكذلك أعماله في علم وظائف الأعضاء الصوتية (٢-٢-٢) ولغة الأطفال (٢-٢-٥) وغير ذلك.

٣٨ يصف الاقتباس التالي موقفه من بحث اللغات الحية: / (أولاً:) المادة المعطاة مباشرة، اللغات الحية للشعوب بكل تنوعها، مثل تلك المادة تعرض اللغات التي نجيا في الحضار والمتاحة للباحث. ويُعد منها لغة الشعب، اللغة السائرة (المستعملة) لكل الطبقات الاجتماعية لهذا الشعب، وليس فقط لمرتدي القفطان وجلباب الفلاحين، بل لمرتدي السُّرَّات (الحُلل) أيضاً، ليس لغة ما يسمى بالشعب البسيط فقط بل اللغة المستعملة لدى ما يسمى الطبقة المثقفة أيضاً. (١٩٦٣، ٦٢، هامش ٢٧).

٧ - برغم القبول الوحيد للغة الفرد لم يستبعد مذهب بودوان النفسى عوامل اجتماعية، فاللغة بالنسبة له ظاهرة نفسية - اجتماعية، والأفراد الذين وهبوا القدرة اللغوية، يجب أن ينظر إليهم من جانب اجتماعى أيضاً (*).

٨ - فى علم الأصوات يجب أن يجرى فصل صارم بين الصوت والحروف، وللفصل نتائج أيضاً بالنسبة للمورفولوجيا، ويجب أن يفرق بين الصوت (المادة المجردة) والقوانين (الوحدة الصوتية). وفى السنوات الأخيرة، وبخاصة فى الفترة الثانية فى بطرسبورج صار للفونيم لدى بودوان تفسير نفسى جد قوى، قارن حول ذلك ٢ - ٢ - ٢. فى النص الموجود فى محاضرة سنة ١٨٧٠ لم يعبر عن ذلك بعد، ولكن وردت الفكرة التالية:

٩ - الصوت والمعنى مرتبطان ارتباطاً لا انفصام له، فلا يجب أن يبحث الشكل فقط، بل وظيفته أيضاً.

(*) عبر تروشسكوى. من ذلك التشابه بين نهجى كل من كورتينى ودى سوسير بقوله: كان ف. دى سوسير وى. فوكورتينى اللغويين الوحيديين، لفترة ما قبل الحرب، اللذين لم يعدا النظام الفونولوجى ناهياً عرضياً، وطاراً (أى غير صحيح) لعملية ربط ذهنى، بل اعتبرا نقطة انطلاق للبحث وأحد المبادئ الأساسية للمنهج. مونا ص ٢٧ (المترجم)

يفصل بودوان بين علم وظائف الأعضاء الصوتية و«النظرة المورفولوجية» أي دور الاصوات في كُتِبة اللغة، حيث يشار بذلك إلى تحليل وظيفي بمفهوم الفونولوجيا (وحتى المورفونولوجيا، انظر الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ).

١٠ - يوجد بالنسبة لبودوان ثنائيتان تعدان أساسيتين للنظرية اللغوية، الأولى بين القدرة الإنسانية على الكلام واللغات المفردة، والثانية بين اللغة بوصفها «طاقة كامنة» واللغة بوصفها عملية متكررة باستمرار في الفهم بين البشر، ويضاف إلى ذلك تفريق للغة في حال الثبات وفي حال الحركة، فلا يوجد بالنسبة له أي جمود في اللغة، والثبات ليس إلا حالة خاصة للحركة. ونتيجة لذلك يجب تقويم مناهج ثابتة ومناهج متحركة بشكل متساوٍ للبحث اللغوي (قارن الفرضية ٥ و ٦).

٢-٢-٢ علم الاصوات / علم الاصوات الوظيفي

٣٩ / عني بودوان ببحث الصوت من خلال جوانب اللغة الاختلاف. فقد اهتم بالبحوث السمعية - وهكذا كان تلامذته هم الذين أسسوا أولى المعامل الصوتية في روسيا (بوجوروديكاي في كازان، وبوليتش في سانت بطرسبورج)، وقد أسره التدوين الآلي للاصوات (ألقى سنة ١٨٨٣ في كازان محاضرة «عن آلة فاير الناطقة»). ومن الجدير بالملاحظة فصله الصوت عن الحرف، ومطالته بدراسات إحصائية لشيوع الحروف، وعمله التحضيري لإصلاح قواعد الكتابة (والإملاء) في اللغة الروسية (الذي استكمّله فيما بعد تلميذه ليف تشربا Lev Scerba وآخرون، وقد حقّق بعد ثورة ١٩١٧) وما إلى ذلك.

بيد أن فصل بودوان بين الصوت والفونيم قد أثر التأثير الأكبر في استمرار تطور علم اللغة في هذا المجال (*). وغالباً ما حدّد بحثه الفونولوجي في المراجع

(*) وتمثل مفهوم «الفونيم» في ضرورة التمييز بين الصوت الخام في الكلام وبعبارة أخرى بين ما يلفظه المتكلم حشاً وشيء آخر هو الفونيم، أي ما يظن المتكلم أنه يلفظه والسمع أن يسمعه. ويرى أن تتبع دراسة الاصوات الخام للكلام على الفيزياء والفيزيولوجيا أي علم الاصوات السمعى وعلم الاصوات اللفظي، ويجمع بينهما تارة تحت اسم «علم الاصوات الفيزيولوجي» La Physiophonétique، وتارة تحت اسم على الصوت الإنسانى anthropophonie كما أعلن عن ضرورة تأسيس علم خاص أسماء علم الصوت النفسى La Psychophonie غايته دراسة الفونيمات، موان ص/٣. (المترجم)

بفترة كازان، بل إن هذا الموضوع قد شغله منذ أقواله الأولى حول ذلك في أولى محاضراته في بطرسبورج سنة ١٨٧٠ طينة حياته كلها. وفي الواقع صارت «مدرسة كازان» قيمة ثابتة في تاريخ العلم. وليس آخر الأمر أيضاً بسبب مقالة رومان ياكوبسون سنة ١٩٦٠ (١٩٧١) (٥) الجديرة باعتبار كبير. ويطلق ياكوبسون عليها «مدرسة كازان في علم اللغة البولندي»، مع اعتناء بكلا البولنديين بودوان دي كورتيني وكروزبوسكي Kruszewski (*)؛ ويؤثر اللغويون الحاليون في كازان أن يتحدثوا عن مدرسة كازان الدولية، حيث عمل إلى الوقت الحالي أيضاً الروسي (ف. أ. بوجورودكي، والألماني (ر. رادسوف) والتسري (ن. س. كوكرانوف وغيرهم) وهكذا صيغ في مؤتمر لتكريم بودوان سنة ١٩٨٩). كان في القلب على كل حال بودوان دي كورتيني. وبعد الوصف بمدرسة مناسبة أيضاً. وقد بُحث بوجه خاص في الأصوات والمورفولوجيا وعلم المعاجم في لغات سلافية ولغات أخرى.

وفيما يلي نحب أن نتناول بإيجاز آراء بودوان في الفونيم، حيث يُفرق فيها بين ثلاثة جوانب، فُصِّلت بشكل متوالٍ زمنياً إلى حد ما، وهي:

١ - الفونيم المكافئ النفسى للصوت

الأصوات أجزاء من مقاطع، دراستها مرتبطة بعلم الأصوات السمعي وعلم وظائف الأعضاء ارتباطاً وثيقاً، ويمكن قياسها قياساً موضوعياً.

(٥) حول ياكوبسون انظر الفصل الرابع.

(*) يرى جاكوبسون أن اكتشاف بودوان للطبيعة اللغوية للفونيم يرجع أساساً إلى مناقشات بودوان مع تلميذه الموهوب كروزبوسكي، بل يرى أن التلميذ قد تجاوز الأستاذ. ويقول شوجت Schogt الذي درس الموضوع بدقة كبيرة أنه من غير المنطقي أبداً أن نسب أصل نظرية الفونيم إلى كروزبوسكي La linguistique, 1996/ 2p.16. فالحقيقة تكمن في التفاعل المتبادل بين الرجلين. وعلى أية حال فقد اعترف بودوان دوماً بدينه لكروزبوسكي في هذا المجال. وذلك على الرغم من أنه أبدى أسفه فيما بعد لأن كروزبوسكي لم يستخلص من المعرفة التي وضعها تحت تصرفه كل ما كان منتظراً منه، حسب قول بودوان. موناك ص ٣٠، ٣١. (المترجم)

الفونيمات تعميمات، تصورات ذاتية، دراستها مرتبطة بعلم النفس والاجتماع. وقد ألحق بودوان كلتا الوجدتين بعلوم متباعدة، وفي سنة ١٨٧٠ تحدث عن «علم وظائف الأعضاء الصوتي» / «التحليل الوظيفي»، وفيما بعد عن «انثربولوجيا صوتية»، و«علم الأصوات النفسى». وفي «محاولة لنظرية فى التبادلات الصوتية، فصل من علم الأصوات النفسى» (١٨٩٥) قدم العلاقات الموجودة فى الثمانينات للفونيم بشكله الصوتي. وحُدِّد من الناحية البنية فقط على النحو التالى:

شرح بعض المصطلحات وتحديداتها: الفونيم: تصور موحد، تابع للعالم الصوتي، ينشأ عن طريق مزج نفسى لانتطاعات فى الروح متحصلة من خلال نطق صوت بعينه = المكافئ النفسى للصوت اللغوي (١٩٨٥، ٩).

٢- الفونيم يتجزأ إلى أجزاء أصغر

أبرز بودوان هذا الجانب الثانى بداية فى «بعض فصول فى النحو المقارن للغات السلافية» (١٨٨١). فقد فرق — فى «حول القوانين الصوتية» (١٩١٠، ١٠ فى اللغة البولندية) — أ) عناصر نطقية («كينيمات»)، وب) عناصر سمعية (اكوسمات)، بوصفها وحدات مزدوجة، أى أزواج تظهر فى الوقت نفسه، لا يمكن التفريق بينها.

٣- الفونيمات أجزاء من مورفيمات

تعنى «النظرة المورفولوجية» أن المرء يجب أن «يدرس دور الأصوات فى آلية اللغة» (١٨٧٠/١٨٧١). ليس للفونيمات ذاتها أى معنى، غير أنه يمكن أ) أن تصير لها دلالة، أى تستخدم للتفريق الدلالى، مثل k : g فى الصوت الاول من: Garten: Karten (حديقة: بطاقات)، وب) توظف مورفولوجيا، أى تؤدي وظائف مورفولوجية، مثل التغير فى الحركة للتعبير عن العدد (Mutter : Mütter) «أم: أمهات» أو عن التصغير Diminutivum (Kuss : Küsschen) «ثمة: لثيمة».

وقد بنى خَلَف بودوان الجوانب من ١ — ٣ واستمروا فى تطويرها. فقد دخل الجانب النفسى (١) والجانب التفريقى (٢) فى نظرية الفونولوجيا، فى روسيا فى المدارس المختلفة لبطرسبورج وموسكو، وفى أوروبا الغربية فى حلقة لغوى براغ

(ن. س. - ترويتسكوى ور. - ياكوبسون)، وصارت نظرية بودوان المورفولوجية (٣) أساساً مورفو (فو) نولوجيا ترويتسكوى، ويتوسط ياكوبسون بشكل خفى ولكنه واضح، أساس الفونولوجيا التوليدية فى الولايات المتحدة الأمريكية.

ويجب هنا لأسباب تتعلق (بضيق) المكان أن يتخلى عن تناول ميكولاى كروسزبوسكى (١٨٥١ - ١٨٨٧) (*)، تلميذ بودوان وشريكه العلمى فى فترة كاران، الذى كان له نصيب أساسى فى تطوير الأفكار الفونولوجية والمورفولوجية. ويحال المهتمون بها إلى الأعمال الأصلية الواردة فى بيانات المراجع حول هذا الفصل وإلى المراجع الثانوية.

٢-٢-٣ علم التنميط اللغوى

٤١ / عُرِضَتْ تجليدات بودوان المؤثرة على وجه الإجمال فى مجال التنميط اللغوى Sprachtypologie بوجه خاص فى الأعمال التالية: تصورات علمية للسنوات الدراسية ١٨٧٦/١٨٧٧ (نشر ١٨٧٧) و ١٨٧٧/١٨٧٨ (١٨٧٩)، وفى المحاضرة الأولى فى دوريت ١٨٨٨ (حول مهام علم اللغة) ومقالة (باللغة الروسية فى الأصل) «حول خاصية الخلط فى كل اللغات»، وهى فى الأصل محاضرة افتتاح سلسلة «النحو المقارن للغات السلافية فى سياق اللغات الهندوأوروبية الأخرى»، وترجع إلى سنة ١٩٠٠. إن التنميط المورفولوجى فى القرن التاسع عشر مرتبط فى تخلف - هو بولت باسم حد. شتايتال بوجه خاص، وتوصف الأنماط المقترحة فى الغالب بنمط لغوى عازل - لاصق - متصرف - مدمج (**). وقد جاء النحاة الجدد فى نقاشهم حول هذه الأنماط بفكرتين: بالنسبة لهم لم تكن واقعاً سوى ينما لغة الفرد، اللغة الكلية مجرد افتراض، ونتيجة لذلك فالإلحاق بأنماط بالنسبة للغات كلها مجرد افتراض، ويقتضى قبول اللغات

(*) هيردى سوسير بوضوح عن أفكار كل من بودوان وكروسزبوسكى بقوله: كان بودوان دى كورتنى وكروسزبوسكى أقرب الناس إلى الرؤية النظرية للغة، ودون الخروج عن الاعتبارات اللغوية البحتة. غير أنهما لم يكونا معروفين من مجموع العلماء الغربيين. موناى ص ٢٨. (المترجم)

(**) فى الأصل: isolierender - agglutinierender - flektierender - inkorporierender Sprachtyp.

الفردية فقط أنه يوجد «مزج لغوي دون انقطاع»، فالتكلم يؤثر مع كل منطوق «في أبعاد تصور السامع المتعلق باللغة» (هـ. باول).

تبنى بودوان في موقفه الأساسي من الترميز هذه الحجج بدقة، وطور على أساسها ترميزاً لغوياً جديداً.

وفي سنة ١٨٧٧ دَوَّن في تصوره تحت «تصنيف اللغات» الموضوعات التالية: هل توافق القرابة الجينية ضرورة الاتفاق في النمط المورفولوجي؟ ومبادئ التصنيف المورفولوجي، ونقد تدرج الكمال، وهل التصنيف المورفولوجي يمكن بوجه عام؟، ومسألة اللغات الخليطة.

وفي سنة ١٩٧٩ أكمل: ما الجوانب المورفولوجية والنحوية التي يجب أن تخر للتصنيف المورفولوجي (البنوي) للغات؟ - وبهذا التحديد للموضوعات بالنسبة لسلسلة محاضراته في كازان حدد بودوان إجمالاً في نهاية السبعينيات برنامجاً في التصنيف:

١ - يعني التصنيف الأسري (إلى عائلات لغوية) وحده التخلي عن مقارنة لغات حديثة فيما يتعلق بيناتها النحوية بشكل مستقل عن وجود القرابة اللغوية أو درجتها. ويمكن لذلك أن يُستخدم بحث ترميز ضروري فضلاً عن ذلك أيضاً لاكتشاف فصائل لغوية عالية في كل المستويات.

٢ - اللغات ذات القرابة الأسرية ليست موحدة ضرورةً في بنائها النحوي، قارن الفرنسية التي تميل إلى الإلصاق Agglutination في مقابل اللاتينية ذات النمط المنصرف، والانجليزية في مقابل لغات جرمانية أخرى، التي تقترب من العزل كما في اللغة الصينية (التي ليست لها بها قرابة) إلخ. / ويعني ذلك أن البحث السُّلالي (النسبي) والتصنيفي يجب أن يمارس كل منهما مستقلاً عن الآخر.

٣ - ثمة استنتاج مهم، يفضي إلى نقد البحث الترميزي الحالي، نصه: **الأنماط اللغوية ليست أبدية ولا غير متغيرة.** وهو يلحق بالجانب المؤقت وهو

أن الترميز الصرفي يكاد يكون غير ممكن في ذلك الوقت، إذ ما تزال توجد لغات كثيرة لم تُبحث، وثمة جانب أساسي أيضاً، يجعل بودوان يتشكك بوجه عام في إمكان الإلحاق الصارم بأنماط وجدواها، فاللغات الهندوأوربية التي تعد مثلاً لنمط تصنيفي متكامل يتفتت بعضها عن بعض.

٤ - طور بودوان نظرية اللغات الخليط «الهجين» Mischsprachen

(وبخاصة في ١٨٨٨ و ١٩٠٠) بوصفها حجر الزاوية لترميز اللغوي، وقد شكلت منطلقها فرضية هرمان ياول عن الخلط (المزج) اللغوي المستمر. وقد صاغ بودوان ذلك قائلاً: كل اللغات الموجودة والتي كان لها وجود في وقت ما نشأت على طريق الخلط! «فاللغات الخليط هي أولاً وسائل التواصل الطبيعية التي نشأت حقيقة من خلال الخلط، والممكن ملاحظتها في الوقت الحاضر مثل اللغات الهجين (مثلاً من الصينية والانجليزية في جنوب الصين) واللغات الكريولية وغيرها. وثانياً اللغات المصطنعة مثل الاسبرانتو وغيرها (قارن ٢-٢-٥). وبناءً على ذلك تشكك بودوين أيضاً في نقاء أية لغة، ففي كل لغة وجدت عناصر أجنبية، وتبعاً لذلك تعد كل لغة خليطاً. ويمكن أن يحدث الخلط في بعدين: بعد جغرافي - إقليمي، وبعد زمني. ويقع الثاني مع التأثير المتبادل بين لغة دينية أو مقدسة قديمة ولغة حديثة، والأول شرط لكل خلط يجري بطريق طبيعية. ويعبارته:

عاشت الشعوب والقبائل ونحيا في مجاور مباشر أو متداخلة أيضاً. ويوجد على حدود الشعوب والقبائل ضرورة التعدد اللغوي الذي يؤدي إلى الخلط «التهجين» اللغوي.

حياة البدو والحملات الحربية والخدمة العسكرية بوجه عام، وطلب النساء والعبيد في القبائل المعتدية، وفيما بعد التجارة والتبادل العلمي... إلخ. - كل هذه عوامل، مشجعة على الخلط اللغوي (١٩٦٣، ٣٦٤).

ثم يناقش بودوان من خلال بعض اللغات العناصر المشاركة في المزج، فيبين أن لهجات - ريزيا السلوفانية (قارن ٢-٢-٤) لا يمكن إضاحها إلا من خلال

تأثير روماني، إذ إنه من جهة أخرى قد تحولت لغة المستوطنين الألمان في تلك المنطقة إلى السلوفانية، ويتعقب شركاء المزج الذين يمكن معرفتهم بالنسبة للغة اللتية^(§)، والأرمينية^(§§) ولغات أخرى. الأرمينيون في جوار القوقازيين، واللتيون إلى جوار الإستيين (لغتهم فنلاندية بحر الشرق)، والبلغار السلاف إلى جوار اليونانيين والألبان والرومانيين والأتراك - بهذه المقارنة بين مناطق لغوية متباعدة أَسْرِيًا، ولكنها متجاورة إقليمياً قدم بودوان/ الباحث للنظرية المتأخرة عن الجماعات اللغوية على نحو ما طورت في حلقة براغ (قارن الفصل الرابع).

٤٣

٥ - من الأهمية بمكان ما يُسمى **تفسير بودوان البغيوي للخلط** «**التهجين**». فهو يحصل من جانبين: بداية يعنى الخلط بداهة استيعاب عناصر أجنبية، غير أن الخلط يتجلى كذلك في أن الصيغ تُبَسِّط بشكل أسرع، وما إلى ذلك، قارن:

يتبين تأثير الخلط «التهجين» اللغوي في اتجاهين: الأول يدخل الخلط في اللغة المعطاة عناصر لغة أجنبية (كلمات، واستعمالات نحوية، وصيغ، ونطق)، والثاني يكون السبب في تخفيف درجة الاختلاف وقوته في أجزاء مفردة للغات المعطاة ذاتها. ومن خلال تأثيره يطرأ تبسيط للصيغ وخلط (مزج) لها سريع للغاية، وكذلك زوال الاختلافات غير الضرورية وتأثير القياس، وفقدان التصريف، وإحلال صيغ مع حرف محله [...]، وفقد النبر المتحرك المتشكل موفولوجياً إلخ. (١٩٦٣، ٣٦٦).

(*) من أهم لغات البلطيق إلى جانب اللغة الليتوانية، وهي لغة جمهورية لاتفيا.

(المترجم)

(**) فرع مستقل من أفرع الأسرة الهندية الأوروبية، دوت في القرن الخامس الميلادي، ومر تاريخها القرون بمراحل متتابعة، وقد خضعت المنطقة اللغوية الأرمينية لدول كبرى مختلفة على مر التاريخ، فطُورت بلغات الفرس والرومان والبيزنطيين والعثمانيين، وأدى هذا إلى تأثر بنية اللغة الأرمينية ومعجمها بهذه اللغات الكثيرة التي احتكت بها. (المترجم)

٦ - بتصور الخلط اللغوي نحت بودوان التميظ الحالي من الداخل إلى حد ما، وبالنسبة له اشتمل الخلط على عناصر معجمية وأسس البنية أيضاً، وهو يفر كيف يمكن أن تتغير التبعية النمطية للغة ما. وقاد نقد بودوان للإلحاق المخطط بأنماط لغوية صارمة إياه إلى مقترحات خاصة حول تميظ جديد، يمكن أن يكون أكثر مناسبة للأنظمة اللغوية، فلم يطمح إلى تصفيف، بل إلى وصف مقارن بمراعاة جوانب فردية كثيرة من مستويات لغوية متباينة.

ينتج عن النقاط من ١ - ٦ منطقياً موقف بودوان من تقويم اللغات إلى لغات أفضل، ولغات أسوأ، ولغات أكثر تطوراً، ولغات أقل تطوراً. فهو يجرد من كل تقويم الأساس، مثلاً افتراض أن اللغات الهندوأوربية المتصرفة هي قمة الكمال، وُصف مثلاً بأنها فكرة متسرعة أو أنه وهو هندوجرماني وصف الصينية العازلة بأنها بدائية نسبياً، إذ يمكن أن يلاحظ الاختلاط المستمر للأنماط في كل مكان (قارن اتجاه الانجليزية إلى العزل).

٢-٢-٤ علم الاجتماع اللغوي

بداية من تزايد الاهتمام بالموضوعات الاجتماعية اللغوية (اللغوية الاجتماعية) لاحظ اللغويون أن بودوان قد أنجز في هذا المجال أعمالاً ثميدية مهمة. فقد بحث التنوعات الاجتماعية والاحتكاكات اللغوية ولغات الأقليات، حيث وفرت له محطات حياته الفرصة، فقد قابل هو نفسه بوصفه بولندياً في الامبراطورية الروسية، في كازان مثلاً قوميات هندوأوربية وتركية وفنلندية - أوغرية(*) . - كانت لغة التعليم في هذه الجامعة في أقصى شرق روسيا مرسوم/ ٤٤

(*) لغتهم فينو - أجرينش finnougriش (الفنلندية الأوغرية) وهي فرع كبير من عائلة اللغات الأورالية، وهي فرعان: الفرع الأوغري المخلط باللغة الجرية (والمخلط أيضاً بلغات أرب جريش وهي خانتى ومانسى). والفرع الفينيشى ويضم لغات بحر الشرق (الفينيشية والاستناشية والكاريشية والسيشية). انظر:

G. Décsy: Einführung in die finnisch - ugrischen Sprachen, Wiesbaden 1965.

(المترجم).

هي الروسية، وفي تارتو/ دوربت/ يورثيف عاش إلى جانب الاستيين/ الألمان والروس أيضاً، وفي كاركس نمساويون وبولنديون وأكرانيون ويهود وغيرهم. لم يبق الإنساني بودوان دي كورتيني ذلك مطلقاً بعيداً عن دراساته اللغوية، وقد حارب أيضاً بالنشر ضد المغالاة في الوطنية Chauvinismus، والاضطهاد القومي واللغوي (قارن حول ذلك أيضاً كالفيه Calvet (١٩٧٨) وجلوك Glück (١٩٨٦).

غير أنه لا ينبغي أن يتناول ذلك بالتفصيل فيما يلي، بل دراسات حول التنوع الإقليمي بمساعدة ملحوظات عن اللهجات السلوفية حول رزيا Resia في شمال إيطاليا، وكان سنة ١٨٧٢ للمرة الأولى في فريول Friaul في منحة، ونهضت نتيجة لها «محاولة دراسة صوتية للهجات الرزيانية، التي بها حصل على الأستاذية. ثم كان بعد ذلك مراراً في منطقية رزيا، ودرس استمرار تطور اللهجات المنطوقة في هذه المنطقة، تأثرها بالمحيط الإيطالي، وتمثلها النشط مع المتوطنين المتحدثين بالألمانية. وفي المسائل التفصيلية ندت عنه في ذلك الشأن صور من عدم الدقة أيضاً، مثل إصراره على عدم تسويغ الأساس التحتي الفيتو — أوجريشي (الفنلندي — الأوغري)، ولكن بشكل مجمل هذه هي الدراسات التي مارسها عبر عقود في علم اللهجات على سبيل التمثيل.

ويجب أن يذكر في هذا السياق أن بودوان طالب سنة ١٩١٢ بأكاديميات علمية للبلدان السلافية لتسيق بحوثها اللهجية، حتى يمكن إنشاء خرائط لغوية على هذا الأساس. وفيما بعد أيد هذا الإيعاز، إذ يجري العمل في الأطلس اللغوي السلافي.

وكانت دراسة بودوان اللهجية أيضاً دافعاً ومادة أسامية لبحوثه في التنميط بمفهوم «اللغات الخليطة» (قارن ٢-٣)، فقد صارت بذلك عبر توثيق محض للموقف اللغوي في منطقة جغرافية أساس بناء النظرية أيضاً.

٢-٥ مجالات بحثية أخرى

من عدد كبير من المجالات الأخرى التي عمل ونشر فيها بودوان ينبغي أن نذكر الآن أيضاً لغة الأطفال وإشكالية اللغات المساعدة العالمية.

عالم أحد مؤلفات بودوان دي كورتيني المبكرة جداً اكتساب اللغة الأولى لدى الأطفال (انظر بودوان ١٨٦٩))، وقد عني بهذا الموضوع فيما بعد باستمرار أيضاً (انظر مثلاً بودوان ١٨٨٥ / ١٨٨٦)). ولم يكن ذلك مجرد اهتمام نظري. فقد صادفت قدرة بودوان على الملاحظة الدقيقة مجال نشاط رائع هنا. وأنهى بودوان بدقة كتاباً عن اكتسابهم اللغة، وبخاصة عن ابنته ايلينا (ولدت سنة ١٨٩٢: ملاحظاته حتى من النضج!)، لأنها أمضت - إذ ولدت في فترة كاراكو - أهم سنوات تعلمها اللغة في محيط لغوي بولندي في الغالب. وقد خَلَف بودوان وراءه ما مجموعه ٤٧٣ كراسة أي ما يزيد على ١٣٠٠ صفحة مع ١١٤٥٢ ملاحظة لغوية (موجدن ١٩٨٤).

وبعد اختراع طبيب العيون البولندي لودفيج زامنهوف Ludwig Zamenhof الاسبرانتو Esperanto سنة ١٨٨٧، ولغات اصطناعية أخرى وبخاصة الإيدو Ido (سنة ١٩٠٧ على يد عالم المنطق الفرنسي ل. كوتورا L. Couturat)^(٦). بدأ بين اللغويين أيضاً النقاش حول مزايا اللغات المخترعة وفوائدها. وقد ذاع الخلاف علناً بين كارل بروجمان وأوجت لسكين من جهة (قارن بروجمان/ لسكين (١٩٠٧)) وبودان دي كورتيني (١٩٠٧) و(١٩٠٩) أيضاً وكذلك هويسلر Häusler (١٩٨١)) من جهة أخرى. فبينما سجل بروجمان/ لسكين في الاسبرانتو «أخطاء في البنية» وأوجه لا منطقية في بناء الصيغ والكلمة، التي ينبغي أن تُعَلَّم بشكل أكثر وضوحاً خالية من كل الاستثناءات وبسهولة خاصة، فقد قابلها بودوان بمطلب إنساني أساسي: كانت كل محاولة حسب رأيه يمكن أن تعين على الفهم بين الشعوب، يجب أن يرحب بها، وإن لم توفق توفيقاً كاملاً. وكان بودوان إلى جانب إلى أوتو يسبرسن نائب رئيس اللجنة الدائمة «لوفد الاحتفاء بلغة مساعدة عالمية». وعُدَّ المؤتمرات الدولية والحركة الدولية للشعوب المتحدثة بلغات محدودة،

(٦) تعني إيدو في الاسبرانتو «تجمل، سليل». وهكذا فإنها توصف بذلك بأنها لغة مشتقة من الاسبرانتو.

أقل انتشاراً مجالات تطبيق مستقبلية للغة مساعدة عالمية (قارن بودوان (١٩٠٧)،
ومرة أخرى: (١٩٧٦). ويتبين هنا من جديد جهد بودوان طيلة حياته - وخارج
تأثيره بوصفه لغوياً أيضاً - لمساعدة الأقليات وتشجيعها والحياة المشتركة السلمية
بين جماعات لغوية متباينة. ج. بودوان دي كورتيني يمثل حُججاً آخر من
الفيسفاء لصورة العالم والإنسان.

٢-٣ تأثير بودوان في علم لغة القرن العشرين

كتب أ. أ. ليونتييف A. A. Leont'ev سنة ١٩٦٠، الذي كان قد اشترك
أيضاً في إصدار النشرة الروسية لمؤلفات بودوان سنة ١٩٦٣:
كل جيل لاحق من علماء اللغة يكتشف فيه شيئاً جديداً، يعد مهماً لهذه
المرحلة في تطور علم اللغة. وفي عصرنا أيضاً لدى بودوان دي كورتيني ما
يقدمه. (اقتبس عن موجدن ١٩٨٤، ١٩٠).

- ٤٦ / وكان رومان ياكوبسون سنة ١٩٢٩ قد أبرز في تأبينه مكانة بودوان المتفردة
في علم اللغة في عصره: فقد شارك في تأسيس مدرسة النحاة الجدد من خلال
رسائله للدكتوراه في لينز عن دور القياس النحوي، بل اتخذ مذهب النحاة الجدد
في مطالبته أيضاً بدراسة اللغات الحية في جذ وبحث اللهجات، واللغة المستعملة
بين طبقات اجتماعية مفردة، ولغات خاصة مهنية، وباثولوجيا (علم أمراض) اللغة
(لغة الأطفال وعوائق اللغة)؛ وقد نظر إلى اللغة بوصفها نشاطاً، وبحث وظائفها،
كل ذلك إذن ليس في عقب النحاة الجدد، بل يجاز: ليس من الممكن تحديد انتمائه
لمدرسة ما، بل جعلت أصالته في التفكير، التي تاصلت في معرفة مؤكدة بالبحوث
التاريخية - المقارنة، أحد موسعى نهج علم اللغة في القرن العشرين. ففهمه
للفونيم وفهمه لشكل اللغة ووظيفتها بشكل مجمل وثنائياته التي تتعلق باللغة
ونفس خاصية النظام فيها أيضاً، وليس آخراً تفسيره البنيوي للخلط «التهجين»
اللغوي قد تبنته خارج روسيا/ الاتحاد السوفيتي بحوث حلقة براغ بوجه خاص
(قارن الفصل الرابع).

إن كثيراً من آراء بودوان تتوازي مع آراء فردينان دي سوسير (*) (قارن الفصل الثالث)، الذي كان قد درس كذلك إرث النحاة الجدد في ليزج. عرف كل منهما الآخر، وعرف كل منهما أعمال الآخر: فقد كان بودوان في مستى ١٨٨١/١٨٨٢، بحصوله على منحه للسفر إلى الخارج في فينسيا وباريس. وهناك نجح دي سوسير في التأثير في قبول بودوين في الجمعية اللغوية Société de Linguistique بمناسبة توقيعه في باريس. وعلى النقيض من كتاب دي سوسير «دروس في الألسنية العامة» لم يقدم بودوان دي كورتيني أي عرض متكامل لنظريته اللغوية؛ فأراؤه مبعثرة في أعمال فردية، كما أن لغات النشر أيضاً تؤدي دوراً، حيث قدم دي سوسير، وليس هو آخر الأمر، الباعث الفكري الحاسم لعلم اللغة البنيوي في القرن العشرين

(*) بلغ ترويتسكوي كثيراً في مقالاته التي نشرت عام ١٩٢٣ على تطابق مواقف هذين العُلَماين العملاقين فيما يتعلق بفاهيم الدراسة الوصفية والدراسة التاريخية. ويشير قائلاً: «لقد ولدت نظريات سوسور وبودوان في عصر يكاد يكون فيه مصطلح علم اللغة مرادفاً لعلم اللغة التاريخي، ولما كان علم اللغة التاريخي هذا تجهيزياً لا يدرس سوى تاريخ العناصر المنعزلة، فقد تعارض مع اتجاهات النظريات الحديثة الكلية والبنيوية. مما دفع سوسور وبودوان إلى الإصلاح على أهمية علم اللغة الثباتي Statique (السكوني، الوصفي حسب تعبير سوسور) ومشروعيته، وذلك من أجل الدفاع عن وجهة نظرهما (...)»، ويمكن أن نلاحظ لدى بودوان هذا الموقف من علم اللغة التاريخي، على أن سوسور بالذات قد جعل من التعارض بين الدراسة الوصفية والدراسة التاريخية أحد القوانين الأساسية لنظريته. ولا يزال هذا الرأي صحيحاً حتى أيامنا هذه. لقد طرح بودوان بقوة، ومن خلال تعبير وايتني الواضح مشروعية وجود علم اللغة الوصفي أو الثباتي (النقي من كل شائبة معيارية) إلى جانب علم اللغة التاريخي أو الديناميكي. موان ص ٢٩. (الترجم)

- B. Bartschat (1989): Die kritische Weiterentwicklung der morphologischen Typologie des 19. Jahrhunderts durch Jan Baudouin de Courtenay und H.G.C. von der Gabelentz. In: Jan Baudouin de Courtenay a lingwistyka światowa, siehe dort.
- J. Baudouin de Courtenay (1869): Einige Beobachtungen an Kindern. In: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung.
- J. Baudouin de Courtenay (1870): Die Wirkung der Analogie in der polnischen Deklination (Dissertation Leipzig, Teilveröffentlichung 1868 in „Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung“ Berlin).
- I. A. Boduën de Kurtene (1871): Nekotorye obščie zamečanija o jazykovedenii i jazyke (Einige allgemeine Bemerkungen über Sprachwissenschaft und Sprache). Antrittsvorlesung am Lehrstuhl für vergleichende Grammatik der ind. Sprachen am 17./29. Dezember 1870 an der Universität St. Petersburg [Wiederabdruck in Boduën de Kurtene 1963].
- J. Baudouin de Courtenay (1875): Opyt fonetiki rez'janskich govorov (Versuch einer Phonetik der Dialekte von Resia). Varšava/Peterburg.
- J. Baudouin de Courtenay (1876): Rez'ja i Rez'jane (Resia und seine Bewohner). In: Slavjanskij Sbornik (Peterburg) t. 3, otd. 1.
- J. Baudouin de Courtenay (1884): Übersicht der slavischen Sprachenwelt im Zusammenhang mit den andern arisoeuropäischen (indogermanischen) Sprachen. Antrittsvorlesung, gehalten an der Universität Dorpat am 6./18. September 1883. Leipzig.
- J. Baudouin de Courtenay (1888): Über die Aufgaben der Sprachwissenschaft. Erster Dorpater Vortrag [Wiederabdruck in J.I.N. Baudouin de Courtenay 1974: „O zadaniach jazykoznavstva“].
- J. Baudouin de Courtenay (1895): Versuch einer Theorie phonetischer Alternationen [Wiederabdruck in J. Baudouin de Courtenay 1984].
- J. Baudouin de Courtenay (1895a): Materialien zur südslavischen Dialektologie und Ethnographie I. Resianische Texte, gesammelt in den Jj 1872, 1873 und 1877. St. Petersburg.
- I.A. Boduën de Kurtene (1901): O smeašnom charaktere vsech jazykov (Über den Mischcharakter aller Sprachen), Vorlesung St. Petersburg 1900 [Wiederabdruck in Boduën de Kurtene 1963].
- J. Baudouin de Courtenay (1907): Zur Kritik der künstlichen Wehsprachen. In: Annalen der Naturphilosophie (Leipzig) 6 [Wiederabdruck in R. Haupenthal (Hrsg.) 1976: Plansprachen. Darmstadt].
- J. Baudouin de Courtenay (1909): „Deklaro“ (von der Redaktion aus dem Deutschen ins Ido übersetzt). In: Progreso (Paris), Yaro I, No. 7.
- J. Baudouin de Courtenay (1910): Klassifikation der Sprachen. Vortrag auf der Grazer 50. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner. In: Anzeiger für indg. Sprach- und Altertumskunde (Beiblatt zu Indogermanische Forschungen XXVI, 1-3) [Wiederabdruck in Baudouin de Courtenay 1984].
- I.A. Boduën de Kurtene (1963): Izbrannye trudy po obščemu jazykoznaniju (Ausgewählte Werke zur allgemeinen Sprachwissenschaft) I-II (Hrsg. V.P. Grigor'ev, A.A. Leont'ev). Moskva.

- A Baudouin de Courtenay Anthology: The Beginnings of Structural Linguistics (Übers. u. Hrsg.: Edward Stankiewicz). Bloomington/London 1972.
- J.I.N. Baudouin de Courtenay (1974ff.): *Działa wybrane* (Ausgewählte Werke), Redaktionskomitee unter Vorsitz von Witold Doroszewski. Warszawa.
- J. Baudouin de Courtenay (1984): *Ausgewählte Werke in deutscher Sprache*, mit einem Vorwort von Ewelina Małachowska (Hrsg. von J. Mugdan). München.
- Jan Niecisław Baudouin de Courtenay a lingwistyka światowa (J.N. Baudouin de Courtenay and the world linguistics). *Materialien der internationalen Konferenz Warschau 4.-7.9.1979*. Ossolineum 1989. *Bodun de Kurten i sovremennaja lingvistika. K 140-letiju so dnja roždenija L. A. Boduena de Kurtena* (Baudouin de Courtenay und die gegenwärtige Linguistik. Zum 140. Geburtstag von L. A. Baudouin de Courtenay). Kasan 1989.
- K. Brugmann/A. Leskien (1907): *Zur Kritik der künstlichen Wechsprachen*. Straßburg.
- M. di Salvo (1979): J. Baudouin de Courtenay and Linguistic Contacts in the Eastern Alpine Area. Report of an international conference held at Prato de Resia (Udine) 23-24 September 1979. In: *Historiographia Linguistica* 6.
- G. Feudel (1976): J. Baudouin de Courtenay und F. de Saussure – zwei Traditionslinien in der Entwicklung der Sprachwissenschaft. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 29/5-6.
- H. Glück (1986): Die Speisekarte der Sprachenfresser. Zur Aktualität von Jan Baudouin de Courtenay (1845-1929) für die sprachensoziologische Forschung. In: *Germanistische Mitteilungen* 23.
- F. Häusler (1968, 1976): Das Problem Phonetik und Phonologie bei Baudouin de Courtenay und in seiner Nachfolge. Halle.
- F. Häusler (1981): Baudouin de Courtenays Stellung zum Problem der Welthilfssprachen. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 34/3.
- R. Jakobson (1929): Jan Baudouin de Courtenay. [Nachdruck: Th. Sebeok (ed.), *Portraits of Linguists*. Westport, Conn.: Greenwood 1966].
- R. Jakobson (1971): The Kazan School of Polish Linguistics and its Place in the International Development of Phonology. In: Jakobson 1971-1979, *Selected Writings II* [poln. Original 1960: *Kazańska szkoła polskiej lingwistyki i jej miejsce w światowym rozwoju fonologii*. In: *Biuletyn polskiego towarzystwa językoznawczego XX*].
- J. Klausenburger (1978): Mikolaj Kruszewski's Theory of Morphophonology. An Appraisal. In: *Historiographia Linguistica* 5.
- E.F.K. Koerner (1972): J. Baudouin de Courtenay: His Place in the History of Linguistic Science. In: *Canadian Slavonic Papers* (Ottawa) 14 [Nachdruck: Koerner 1978: *Towards a Historiography of Linguistics. Selected Essays*. Amsterdam].
- M. Kruszewski (1881): *Über die Lautabwechslung*. Kasan.
- M. Kruszewski (1883): *Očerok nauki o jazyke* (Abriß der Wissenschaft von der Sprache). Kasan.
- J. Mugdan (1984): *Jan Baudouin de Courtenay (1845-1929). Leben und Werk*. München.
- J. Radwanska Williams (1993): *A Paradigm Lost: The Linguistic Thought of Mikolaj Kruszewski*. Philadelphia.
- E. Stankiewicz (1976): Baudouin de Courtenay and the Foundations of Structural Linguistics. Lisse [Nachdruck aus „A Baudouin de Courtenay Anthology“ 1972].

الفصل الثالث

٢- فردينان دي سوسير (١٨٢٧ - ١٩١٣)

١٩

٣- ١ سيرة فردينان دي سوسير العلمية

ولد فردينان دي سوسير في عائلة علماء في جنيف^(١). تجلّى اهتمامه باللغات وبحثها في وقت مبكر جداً، وقد شجعه على ذلك صديق لئعائلة. وفي أثناء فترة الدراسة في جنيف اهتم باللغات الكلاسيكية والنكرية. وقد اهتم في ذلك - بناءً على بحوث في نص لهرودوت إلى أنه يجب أن يكون قد وجد في اللغة الأصل الهندوأوروبية أصوات أنفية مقطعية^(٢).

في أول الأمر بدأ سوسير في جنيف دراسة علوم الطبيعة، ثم في سنة ١٨٧٦ تبع أصدقاء له إلى ليزج، وهناك تحول في الحال إلى كلية الفلسفة (الآداب) ليدرس علم اللغة. وكان ذلك الزمن الذي كان قد طور فيه اتجاه النحاة الجدد أفكارهم الأساسية، وبلغ قمته الكبرى الأولى نشر «بحوث مورفولوجية» في

(١) فقد كان جده نيكولاس - نيودور (١٧٦٧ - ١٨٤٥)، أستاذاً في جنيف، عالماً في الفيزياء والكيمياء والجيولوجيا وعلم المعادن، ووالده هنري (١٨٢٩ - ١٩٠٥)، أستاذ في جين و جنيف، كان عالماً في الجيولوجيا، وقد وضع عن رحلات ممتدة إلى مكسيكو والولايات المتحدة الأمريكية والهند الغربية بين الأمريكيتين مجموعات عن علم المعادن. ولا يذكر كذلك من العدد الكبير من العلماء (والفنانين) في عائلة دي سوسير إلا أخوة فردينان الثلاثة: هوراس رسام للأشخاص والطبيعة، وليوبولد في البداية ضابط في البحرية، ثم عالم في الصين، متخصص في علم الفلك الصيني، ورنيه أستاذ في الرياضيات في واشنطن و جنيف، وقام أيضاً بدراسات فلسفية ومنطقية، وعنى كذلك باللغات الاصطناعية وعلاقتها باللغات الطبيعية.

(٢) ينبغي هنا أن يتناول بشكل أكثر دقة أن كلز بروجمان أيضاً - بشكل مسبق - قد وصل إلى هذه النتيجة ونشر سنة ١٨٧٦ هذا القانون «الأصوات الأنفية المشكلة للمقطع nasalis sonans». وكما وصف دي سوسير بالتفصيل في مخطوط يوجد في مكتبة جامعة جنيف، كان عند توقفه في اليزج مندعاً للغاية، فكم أشيد باكتشاف بروجمان هذا الذي وصل إليه هو نفسه سنة ١٨٧٢ / ١٨٧٣. ومع ذلك فإن علاقته الطيبة بروجمان لم تكن لتعكر هذا التطابق الزمني غير البار.

مجال اللغات الهندوجرمانية، المجلد الأول (١٨٧٨) مع المقدمة الخاصة بالبرنامج
 ٥٠ لبروجمان/ وأوستهوف (انظر الفصل الأول). وظل سوسير ٤ فصول دراسية في
 ليزج، واستمع إلى محاضرات لدى جيورج كورتينوس (النحو المقارن) وأوجست
 لسكين (السلافية والليتوانية)، وهانريش هوبشمان (الفارسية القديمة) وهرمان
 استهوف (السنسكريتية) وغيرهم. واشترك في المناقشات في جمعية كورتينوس
 النحوية، وفيها قابل أيضاً كارل بروجمان. وفي سنة ١٨٧٨ نشر سوسير ثلاث
 مقالات في "Mémoires de la Société de linguistique" (بحوث صغيرة
 للجمعية النحوية)، باريس من بينها: "Essai d'une distinction des différents
 a indo-européens" (مقالة حول التفريق بين صوت a في اللغات الهندوأوربية
 المختلفة)، عمل تمهيدى «البحث» يتحدث عنه فيما يلي تحت ٣-٣.

حصل فرديناند سوسير سنة ١٨٧٩ على الدكتوراه في برلين برسالة
 حول «استعمال الإضافة المطلقة في السنسكريتية» (*). رسالته هذه للدكتوراه جديدة
 بالملاحظة لأنه نادراً تماماً في ذلك الوقت أن يعالج موضوع نحوي، غير أنه بقي
 دائماً في ظل «البحوث الصغيرة»، منها «بحث حول نظام الحركة الأصلي في
 اللغات الهندوأوربية» الذي نشره سنة ١٨٧٩ في ليزج (**).

(*) يلاحظ أن المصطلح الموجود في النص الألماني absolutes Genetiv وترجمته حالة الإضافة
 المطلقة. أما في كتاب موتان ص ٤٨ فتوجد عبارة: ثم كانت أطروحته للدكتوراه حول حالة الجر
 المطلق في اللغة السنسكريتية (جنيف ١٨٨٦).

(**) ورد في النص الألماني لفظ Denkschrift ترجمة حرفية للكلمة الفرنسية Mémoire، وتعني
 مذكرة كما ورد في ترجمة د. نجيب غزاوي لكتاب موتان، إذ ذكر العنوان كما يلي: (مذكرة حول
 النظام البطاني لأحرف العلة في اللغات الهندية الأوربية). حقق للعالم الشاب البالغ من العمر
 إحدى وعشرين عاماً، شهرة عالمية صاحبه حتى وفاته، وحتى بعد وفاته. ص ٤٨.
 ولكني آثرت ترجمة Mémoire إلى بحث «يقع في ثلاثمائة صفحة وصفحتين» وقد كانت السمة
 الغالبة على ما نشره دي سوسير، بحوث أو معالات صغيرة أو تعليقات وملحوظات، مقارنة بحجم
 المؤلفات آنذاك.

(المترجم)

وفي سنة ١٨٧٩ بدأ سوسير مساره الأكاديمي في باريس، وفي ذلك الوقت زاول نشاطه أيضاً سكرتيراً للجمعية اللغوية بباريس، وفي أثنائها تعرف بودوان دي كورتيني وأعماله اللغوية (قارن الفصل الثاني).

وفي سنة ١٨٩١ عاد سوسير إلى مسقط رأسه جنيف. وحتى يحصل على كرسي تعليمي في كولينج دي فرانكس كان عليه أن يقبل الجنسية الفرنسية، حيث لم يستطع أن يقبل ذلك بوصفه مواطناً سويسرياً. ومن المؤكد إلى حد ما أنه قد أنشئ، تعبيراً عن شكره في جنيف من أجله منصب أستاذ (غير متفرغ) للسنسكريتية وعلم لغة اللغات الهندوأوروبية. وفي سنة ١٨٩٦ حُوِّل إلى منصب أستاذ عامل، وفي سنة ١٩٠٧ إلى كرسي تعليمي لعلم اللغة العام. وقد درس فردينان دي سوسير في جنيف حتى وفاته ١٩١٣. وبغض النظر عن أعماله المبكرة فنادراً ما نشر(*)، بل ركز كلية على عمله أستاذاً في معهد عالٍ. ولم يوجد في تركته مخطوط كتاب، وإنما تحضيرات مفصلة لمحاضرات ومواد لتدريب الطلاب وما أشبه. في ثلاث دورات دَرَّس علم اللغة العام (١٩٠٧، ١٩٠٨/١٩٠٩، ١٩١٠/١٩١١)، ويدهي بالإضافة إلى ذلك محاضرات في السنسكريتية، بل إنه قد قام أيضاً بسلاسل من المحاضرات في الترجمات الألمانية. وتذكر غالباً محاضراته في ملحمة Nibelungenlied(**) وأبحاث دي سوسير الخلافية أيضاً حول الجنس التصحيفي Anagramm (Les anagrammes)، حيث يريد

(*) يذكر موان ص ٤٨: وكل ما نشر بعد ذلك، تمَّ بعد وفاته ما عدا مجموعة مذكرات ومقالات وملاحظات نشرت في فترات متباعدة وجمعت بعد وفاته في كتاب: *Recueil des publications scientifique de Ferdinand de Saussure* (Genève, sonor édit, et Heidelberg. K. Winter edit, 1922) مجموعة منشورات فردينان دي سوسير العلمية. وهو مؤلف لم يحظ بالكثير من الاهتمام، ولذا فنحن لا نجد في كل المكتبات الجامعية. ولم تنج الفرصة لسوسور لإنهاء مقال طويل عن وائش، كان يحضره بمناسبة وفاته عام ١٨٩٤، ولقد عثرنا على سبعين صفحة منه تحتوي على ملاحظات ناقصة.

(المترجم)

(**) ملحمة باللغة الألمانية الفصحى الوسيطة لمؤلف مجهول ترجع إلى القرن الثالث عشر.

(المترجم)

بمساعدها أن يكتشف الرسائل المشفرة خلف نصوص حقيقية لأثار مكتوبة، وكلها تتبع ذلك المجال.

لم تعرف نظرية سوسير اللغوية المؤثرة فيما بعد حتى تاريخ وفاته المبكر إلا لدى ساميه في جنيف. ولم ينشر اللغويان شارل باللي والبرت سيهاى، وهما نفسيهما ليا تلميذين لفردينان دي سوسير، بمساعدة ملحوظات آخرين على محاضراته كتاب *Cours de linguistique générale* / دروس في الآلية العامة إلا سنة ١٩١٦، أى بعد وفاته، ومن ثم دون إذن من سوسير. حول تاريخ نشأة الإشكالية التى نتجت عن ذلك انظر تحت ٣ - ٤.

٣-٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة

(النحاة الجدد، وايتنى، وبوركاييم)

لأن فردينان دي سوسير، كما ينبغي أن يُبين في هذا الفصل، قد شغل مكانة متصدرة في علم لغة القرن العشرين، فمن المهم للغاية إبراز الخلفية العلمية والمنهجية لنظريته اللغوية. ولا يجوز أيضاً أن ينشأ انطباع، مع دي سوسير وحده، أن علم اللغة الحديث قد بدأ من لا شيء إلى حد ما - ذلك تقدير خاطئ،، لحسن الحظ لا يتردد إلا في أعمال قليلة غير جادة.

كان فردينان دي سوسير بالنسبة لعاصريه مؤلف «البحث الصغير» "Mémoire" بوجه خاص (انظر ما يلى ٣ - ٣). وكان قد تربى في ليجز بين أحضان علم اللغة التاريخي - المقارن، فكان خيراً بمضامين مدرسة النحاة الجدد ومنهجها. وفي ٣ - ٣ يُبين إلى مدى واضح اتعرفت «هذه البحوث الصغيرة» عن نموذج التفكير لدى النحاة الجدد. وحين لا ينمكس ذلك بوجه عام أيضاً فإنه قد كان عارفاً بعلماء الدراسات الهندوجرمانية الأوائل بغير شك (قارن تأيين). شترايتبرج (W. Streitberg ١٩١٣).

وقد أشير من قبل في الفصل الثاني إلى أن سوسير عرف أعمال بودوان دي كورثيني. وقد قدر بودوان وكروزيوسكى تقليداً كبيراً، وأسف لانهما لم يُعرفا في

أوروبا الغربية إلا معرفة ضئيلة. وفي اتهام نظريته اللغوية يبين تأثير اللغويين البولنديين في مواضع كثيرة. ويذكر مفهوم التونيم مثلاً لذلك؛ فإن تناول سوسير للتونيم على أنه **وحدة النظام اللغوي** له هنا مصدره، فقد كان متأثراً فيه بنظرة بودوين للجانب الاجتماعي إلى جوار الجانب الفردي للغة بوجه خاص أيضاً.

وثمة لغوي آخر تأثرت نظرية سوسير اللغوية به هو عالم الدراسات الهندوأوربية الأمريكي و. د. وايتني W. D. Whitney (١٨٢٧ - ١٨٩٤). فقد كانت أوجه التطابق المضمونية واضحة، وبخاصة في فهم اللغة على أنها نظام علامات، والعلاقة بين الفرد والجماعة وبين اللغة والفكر. وقد ثبت أن سوسير قد عرف تصورات نظرية لوايتني، إذ يذكره في «الدروس» في ثلاثة مواضع. ومن تلك الأسباب يمكن أن يفترض كذلك معرفة مبكرة جداً لسوسير بأفكار وايتني: فقد كان قد تُرجم عمله: "Language and the Study of language" «اللغة ودراسة اللغة»، و"Life and Growth of language" «حياة اللغة ونموها» إلى الألمانية (إما سنة ١٨٧٤ وإما ١٨٧٦)، وقد أصدر أوجست لكين كذلك كتابه "Leben und Wachstum der Sprache" «حياة اللغة ونموها». و: أبرز كارل بروجمان/ سنة ١٨٩٤ في تأييده لوايتني تأثيره فيه وفي جيله في السبعينيات (من ٥٢ القرن التاسع عشر).

ويجب أن يلاحظ بالإضافة إلى ذلك أن رواد التخصص اللغوي ليسوا وحدهم يؤثرون في تشكيل النظرية، بل توجد أيضاً صلات بالعلوم الأخرى، وهي تأثيرات مباشرة وأفكار ومناهج أيضاً، تشكل العصر على نحو معين، كما يقال «شيء في الجو» وتبعتها علوم كثيرة. ففي تاريخ علم اللغة يمكن للمرء أن يتعرف علم النفس على أنه ذلك العلم الأساسي^(٣)، ففي قرننا تؤدي علوم البنية أيضاً ذلك الدور المجاوز. لقد تلقى سوسير تأثيرات من خارج علم اللغة من علم

(٣) قارن بالنسبة لعلم نفس الفرد في القرن التاسع عشر لدى هيرت، انظر الفصل الأول وبخاصة ١-٣ وقارن بالنسبة للقرن العشرين مثلاً الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ من جهة وعلم اللغة الوصفي من جهة أخرى

الاجتماع بوجه خاص، وبشكل أكثر دقة من علم الاجتماع الفرنسى فى صياغة اميل دوركايم Emile Durkheim، وفى الواقع يوجد تخلاف شديد فى البحث حول إدخال أفكار اجتماعية فى نظريته اللغوية ومتى كان ذلك (أو هل لم يفعل ذلك إلا ناشراً «الدورس»). ومع ذلك تبدو حجج تأثر آراء دى سوسير بعلم اجتماع دوركايم مقنعة. فقد استطاع سوسير أن ينقل عن اميل دوركايم الذى عد مرجعاً لا خلاف عليه، بعد أن كان قد وسع النهج الوضعى لدى أوجست كونت، عبر «علم للمجتمع» إلى علم مستقل، - ينقل عنه خواص المجتمع فى مقابل مجموعة من الأفراد. فهـ «التصورات الجمعية» و«الواقعة الاجتماعية» fait social^(٤)، كلاهما يعمل «بسلطة» (أو قوة) غالبية بشكل مستقل عن الفرد، ويلتزم ذلك الفرد بها (قارن دوركايم (١٨٩٩ / ١٩٦١).

وتعكس ثنائية: اللغة : الكلام (انظر تحت ٣-٤-١ مواضع نصية متوازية أيضاً من مؤلف دوركايم ومؤلف دى سوسير) هذا الموقف الأساسى القائم على أساس اجتماعى، وتبين الاختلاف عن أساس النحاة الجدد القائم على علم نفس الفرد. ولا يمكن أن تكون أوجه الاتفاق أيضاً فى الثنائية المفهومية «التزامن - التعاقب» (قارن أيضاً ما يرد تحت ٣-٤-١) مصادفة. فقد لوحظت فى تواربها مع علم الاجتماع الثابت - وعلم الاجتماع المتحرك لهوجو شوشارت من قبل أيضاً فى نقد «للدورس».

يىط هنا عن قصد شىء، وهو تتعقب تحليلات حاذقة آراء سوسير حول النظام اللغوى حتى القدم، غير أنه يمكن أن يسجل باختصار أنه قد وجدت بحوث ٥٣ لغوية واجتماعية خاصة فى القرن التاسع عشر، أثرت فى سوسير تأثيراً شديداً.

٣-٣ بحث حول نظام الحركة الأصلية للغات الهندوأوربية

كتب فردينان دى سوسير "Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes" بحث حول نظام الحركة

(٤) فى علم الاجتماع الألماني، ترجمتها بـ: sozialer Vorgang مأثوفة.

الأصلى فى اللغات الهندوأوربية» بحثاً لحلقة دراسية ١٨٧٧/١٨٧٨ فى لىبرج، ونشره هناك أيضاً سنة ١٨٧٩. وقد نشر مرة أخرى سنة ١٩٦٨ فى هيلنر هايم إعادة طبع عن الأصل دون أدنى تغيير فيه، ومع ذلك فلم يترجم مطلقاً إلى الألمانية. ولهذا البحث حجم جدير بالاحترام وهو ثلاثمائة وصفحتان ومضمون غير عادى. ويشغل هذا البحث موقع الصدارة فى تاريخ مناهج علم اللغة. فهو من جهة مثال عظيم للدراسات التاريخية المقارنة فى مدرسة النحاة الجدد - فقد حللت فى عرض شامل علاقات تحول الحركة فى اللغات الهندوأوربية، واستخلصت استنتاجات حول إعادة بناء المكون الحركى الأصلى الذى يسرى إلى يومنا هذا. ويتجاوز هذا البحث من جهة أخرى فى نقاط جوهرية مواقف النحاة الجدد، وينبغى الآن أن يشار إليها بالتفصيل.

ويمكن للمرء أن يحمل توجيه أفكار البحث فى أربع فرضيات ١:

١ - أكد اكتشافُ الأصوات الأنفية المقطعية والأصوات المائعة (تذكر: على يد بروجمان وسوسير، كل منهما مستقل عن الآخر) بمادة جديدة. وفى ذلك يبرز سوسير أن: الأصوات الأنفية المقطعية الطويلة والأصوات المائعة تنشأ بإضافة عنصر إلى صيغ قصيرة؛ هذا العنصر يقدمه سوسير بـ "A"، ويطلق عليه «معامل صوتى» (*) (انظر ما يلى الفرضية ٣).

٢ - انطلاقاً من بحث الحركة "a" أعيد بناء المحتوى الكلى للحركات الهندوأوربية الأصلية. يقول سوسير حول ذلك:

«الموضوع المباشرة لهذا البحث الصغير هو دراسة الصيغ المتنوعة التى يظهر فيها الصوت الهندوأوربى "a". أما الحركات الأخرى فسوف يستخدم فقط باعتبار أنها ظواهر تترايط مع هذه الحركة "a"، وتقدم الفرصة لذلك، غير أنه حين يتوصل إلى هدف المجال الواضح المعالم؛ وهو أن صورة الحركات الهندوأوربية قد تغيرت أمام أعيننا شيئاً فشيئاً، ونرى كل الحركات قد تجمعت حول الـ "a" - حيث يصدر عنها

(*) المصطلح هو "sonantischer Koeffizient" مكون من الاسم Koeffizient وهو مصطلح رياضى يعنى معامل، والصفة sonantischer وهى من الاسم sonant ويعنى الصوت أو الحركة الشكلى للمقطع.

سلوك جديد - فإنه يصير واضحاً أنه يوجد في الحقيقة نظام للحركات ككل،
نلاحظه، ويدخل ضمن عنوان هذا البحث (١٩٧٩، ١؛ الإبراز من المؤلف).

هنا يشترك موسير إذن المواقف الذرية غالباً للنجاح الجدد. ويبرز فيلهم
شرايبرج ذلك في تأيئه عند تقدير هذا البحث الصغير Mémoire بصفة خاصة.

٥٤ / تكمن أهمية (موسير) المنفردة في قدرة عقله على بناء النظام، وقوته التي
لا تقارن هي التأليف Synthese؛ أي أن كل الملاحظات المنفردة ليست بالنسبة له
إلا أحجار أساس لبناء النظام موضوع بشكل منهجي (١٩١٤، ٢-٣).

وقد تأكد في ذلك ضمن ما تأكد أن المنسكريتية لا تثقل الحال القديمة
لللغاية المفترضة إلى الآن داخل اللغات الهندوأوروبية، بل إنها حديثة نياً في نظام
الحركات بوجه خاص.

٣ - يصعب إثبات «المعامل الصوتي» الذي يقدمه بـ "A"، في أية لغة
هندوأوروبية مستشهد بها. وقد حسب موسير من خلال إمكان إيضاحه بشكل منظم
بتبادلات حركية معينة لوجوده فقط. فقد كانت الوظيفة وحدها في البنية هي
الفصل لافتراض "A"، إذ لا يعنى موسير بخواصه الصوتية - التي ربما كانت لها
أهمية على الأرجح بالنسبة للنجاح الجدد - وإنما رد أفكاراً عن التحقيق الصوتي
لهذا العنصر المجرد، بصورة تأملية^(٥).

وقد أكمل التاريخ التالي لبحث عنصر البنية هذا: عالم الساميات الألماني -
الدغراكي هرمان مولر H. Møller (١٨٥٠ - ١٩٢٣؛ ومن سنة ١٨٨٨ - ١٩٢١
في جامعة كوبنهاجن) الذي عرف عقب نشر «بحث صغير» مباشرة توازيه مع
الشفة السامية Schwa^(*) واقترح لها اسم «الشفة الهندوجرمانية Schwa

(٥) ثمة تساؤل وارد غالباً حول ذلك من الفلك وهو حساب مسارات الكواكب، بل توجد بالآخرى
إمكانات أداتية لرؤية هذه الكواكب.

(*) schwa (١٩) تعنى في العبرية السكون وهي قسمان تامة السكون وسكون متحرك، فإذا وجد
حرفان متاليان تحتها علامة السكون هذه كانت الأولى ١٩ أي تامة السكون والثانية ٢٠ أي
سكون متحرك وتسمى mobile مثل ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦٢٨ ٦٢٩ ٦٣٠ ٦٣١ ٦٣٢ ٦٣٣ ٦٣٤ ٦٣٥ ٦٣٦ ٦٣٧ ٦٣٨ ٦٣٩ ٦٤٠ ٦٤١ ٦٤٢ ٦٤٣ ٦٤٤ ٦٤٥ ٦٤٦ ٦٤٧ ٦٤٨ ٦٤٩ ٦٥٠ ٦٥١ ٦٥٢ ٦٥٣ ٦٥٤ ٦٥٥ ٦٥٦ ٦٥٧ ٦٥٨ ٦٥٩ ٦٦٠ ٦٦١ ٦٦٢ ٦٦٣ ٦٦٤ ٦٦٥ ٦٦٦ ٦٦٧ ٦٦٨ ٦٦٩ ٦٧٠ ٦٧١ ٦٧٢ ٦٧٣ ٦٧٤ ٦٧٥ ٦٧٦ ٦٧٧ ٦٧٨ ٦٧٩ ٦٨٠ ٦٨١ ٦٨٢ ٦٨٣ ٦٨٤ ٦٨٥ ٦٨٦ ٦٨٧ ٦٨٨ ٦٨٩ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٩٢ ٦٩٣ ٦٩٤ ٦٩٥ ٦٩٦ ٦٩٧ ٦٩٨ ٦٩٩ ٧٠٠ ٧٠١ ٧٠٢ ٧٠٣ ٧٠٤ ٧٠٥ ٧٠٦ ٧٠٧ ٧٠٨ ٧٠٩ ٧١٠ ٧١١ ٧١٢ ٧١٣ ٧١٤ ٧١٥ ٧١٦ ٧١٧ ٧١٨ ٧١٩ ٧٢٠ ٧٢١ ٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧٧٠ ٧٧١ ٧٧٢ ٧٧٣ ٧٧٤ ٧٧٥ ٧٧٦ ٧٧٧ ٧٧٨ ٧٧٩ ٧٨٠ ٧٨١ ٧٨٢ ٧٨٣ ٧٨٤ ٧٨٥ ٧٨٦ ٧٨٧ ٧٨٨ ٧٨٩ ٧٩٠ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٩٣ ٧٩٤ ٧٩٥ ٧٩٦ ٧٩٧ ٧٩٨ ٧٩٩ ٨٠٠ ٨٠١ ٨٠٢ ٨٠٣ ٨٠٤ ٨٠٥ ٨٠٦ ٨٠٧ ٨٠٨ ٨٠٩ ٨١٠ ٨١١ ٨١٢ ٨١٣ ٨١٤ ٨١٥ ٨١٦ ٨١٧ ٨١٨ ٨١٩ ٨٢٠ ٨٢١ ٨٢٢ ٨٢٣ ٨٢٤ ٨٢٥ ٨٢٦ ٨٢٧ ٨٢٨ ٨٢٩ ٨٣٠ ٨٣١ ٨٣٢ ٨٣٣ ٨٣٤ ٨٣٥ ٨٣٦ ٨٣٧ ٨٣٨ ٨٣٩ ٨٤٠ ٨٤١ ٨٤٢ ٨٤٣ ٨٤٤ ٨٤٥ ٨٤٦ ٨٤٧ ٨٤٨ ٨٤٩ ٨٥٠ ٨٥١ ٨٥٢ ٨٥٣ ٨٥٤ ٨٥٥ ٨٥٦ ٨٥٧ ٨٥٨ ٨٥٩ ٨٦٠ ٨٦١ ٨٦٢ ٨٦٣ ٨٦٤ ٨٦٥ ٨٦٦ ٨٦٧ ٨٦٨ ٨٦٩ ٨٧٠ ٨٧١ ٨٧٢ ٨٧٣ ٨٧٤ ٨٧٥ ٨٧٦ ٨٧٧ ٨٧٨ ٨٧٩ ٨٨٠ ٨٨١ ٨٨٢ ٨٨٣ ٨٨٤ ٨٨٥ ٨٨٦ ٨٨٧ ٨٨٨ ٨٨٩ ٨٩٠ ٨٩١ ٨٩٢ ٨٩٣ ٨٩٤ ٨٩٥ ٨٩٦ ٨٩٧ ٨٩٨ ٨٩٩ ٩٠٠ ٩٠١ ٩٠٢ ٩٠٣ ٩٠٤ ٩٠٥ ٩٠٦ ٩٠٧ ٩٠٨ ٩٠٩ ٩١٠ ٩١١ ٩١٢ ٩١٣ ٩١٤ ٩١٥ ٩١٦ ٩١٧ ٩١٨ ٩١٩ ٩٢٠ ٩٢١ ٩٢٢ ٩٢٣ ٩٢٤ ٩٢٥ ٩٢٦ ٩٢٧ ٩٢٨ ٩٢٩ ٩٣٠ ٩٣١ ٩٣٢ ٩٣٣ ٩٣٤ ٩٣٥ ٩٣٦ ٩٣٧ ٩٣٨ ٩٣٩ ٩٤٠ ٩٤١ ٩٤٢ ٩٤٣ ٩٤٤ ٩٤٥ ٩٤٦ ٩٤٧ ٩٤٨ ٩٤٩ ٩٥٠ ٩٥١ ٩٥٢ ٩٥٣ ٩٥٤ ٩٥٥ ٩٥٦ ٩٥٧ ٩٥٨ ٩٥٩ ٩٦٠ ٩٦١ ٩٦٢ ٩٦٣ ٩٦٤ ٩٦٥ ٩٦٦ ٩٦٧ ٩٦٨ ٩٦٩ ٩٧٠ ٩٧١ ٩٧٢ ٩٧٣ ٩٧٤ ٩٧٥ ٩٧٦ ٩٧٧ ٩٧٨ ٩٧٩ ٩٨٠ ٩٨١ ٩٨٢ ٩٨٣ ٩٨٤ ٩٨٥ ٩٨٦ ٩٨٧ ٩٨٨ ٩٨٩ ٩٩٠ ٩٩١ ٩٩٢ ٩٩٣ ٩٩٤ ٩٩٥ ٩٩٦ ٩٩٧ ٩٩٨ ٩٩٩ ١٠٠٠ ١٠٠١ ١٠٠٢ ١٠٠٣ ١٠٠٤ ١٠٠٥ ١٠٠٦ ١٠٠٧ ١٠٠٨ ١٠٠٩ ١٠١٠ ١٠١١ ١٠١٢ ١٠١٣ ١٠١٤ ١٠١٥ ١٠١٦ ١٠١٧ ١٠١٨ ١٠١٩ ١٠٢٠ ١٠٢١ ١٠٢٢ ١٠٢٣ ١٠٢٤ ١٠٢٥ ١٠٢٦ ١٠٢٧ ١٠٢٨ ١٠٢٩ ١٠٣٠ ١٠٣١ ١٠٣٢ ١٠٣٣ ١٠٣٤ ١٠٣٥ ١٠٣٦ ١٠٣٧ ١٠٣٨ ١٠٣٩ ١٠٤٠ ١٠٤١ ١٠٤٢ ١٠٤٣ ١٠٤٤ ١٠٤٥ ١٠٤٦ ١٠٤٧ ١٠٤٨ ١٠٤٩ ١٠٥٠ ١٠٥١ ١٠٥٢ ١٠٥٣ ١٠٥٤ ١٠٥٥ ١٠٥٦ ١٠٥٧ ١٠٥٨ ١٠٥٩ ١٠٦٠ ١٠٦١ ١٠٦٢ ١٠٦٣ ١٠٦٤ ١٠٦٥ ١٠٦٦ ١٠٦٧ ١٠٦٨ ١٠٦٩ ١٠٧٠ ١٠٧١ ١٠٧٢ ١٠٧٣ ١٠٧٤ ١٠٧٥ ١٠٧٦ ١٠٧٧ ١٠٧٨ ١٠٧٩ ١٠٨٠ ١٠٨١ ١٠٨٢ ١٠٨٣ ١٠٨٤ ١٠٨٥ ١٠٨٦ ١٠٨٧ ١٠٨٨ ١٠٨٩ ١٠٩٠ ١٠٩١ ١٠٩٢ ١٠٩٣ ١٠٩٤ ١٠٩٥ ١٠٩٦ ١٠٩٧ ١٠٩٨ ١٠٩٩ ١١٠٠ ١١٠١ ١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦ ١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩ ١١١٠ ١١١١ ١١١٢ ١١١٣ ١١١٤ ١١١٥ ١١١٦ ١١١٧ ١١١٨ ١١١٩ ١١٢٠ ١١٢١ ١١٢٢ ١١٢٣ ١١٢٤ ١١٢٥ ١١٢٦ ١١٢٧ ١١٢٨ ١١٢٩ ١١٣٠ ١١٣١ ١١٣٢ ١١٣٣ ١١٣٤ ١١٣٥ ١١٣٦ ١١٣٧ ١١٣٨ ١١٣٩ ١١٤٠ ١١٤١ ١١٤٢ ١١٤٣ ١١٤٤ ١١٤٥ ١١٤٦ ١١٤٧ ١١٤٨ ١١٤٩ ١١٥٠ ١١٥١ ١١٥٢ ١١٥٣ ١١٥٤ ١١٥٥ ١١٥٦ ١١٥٧ ١١٥٨ ١١٥٩ ١١٦٠ ١١٦١ ١١٦٢ ١١٦٣ ١١٦٤ ١١٦٥ ١١٦٦ ١١٦٧ ١١٦٨ ١١٦٩ ١١٧٠ ١١٧١ ١١٧٢ ١١٧٣ ١١٧٤ ١١٧٥ ١١٧٦ ١١٧٧ ١١٧٨ ١١٧٩ ١١٨٠ ١١٨١ ١١٨٢ ١١٨٣ ١١٨٤ ١١٨٥ ١١٨٦ ١١٨٧ ١١٨٨ ١١٨٩ ١١٩٠ ١١٩١ ١١٩٢ ١١٩٣ ١١٩٤ ١١٩٥ ١١٩٦ ١١٩٧ ١١٩٨ ١١٩٩ ١٢٠٠ ١٢٠١ ١٢٠٢ ١٢٠٣ ١٢٠٤ ١٢٠٥ ١٢٠٦ ١٢٠٧ ١٢٠٨ ١٢٠٩ ١٢١٠ ١٢١١ ١٢١٢ ١٢١٣ ١٢١٤ ١٢١٥ ١٢١٦ ١٢١٧ ١٢١٨ ١٢١٩ ١٢٢٠ ١٢٢١ ١٢٢٢ ١٢٢٣ ١٢٢٤ ١٢٢٥ ١٢٢٦ ١٢٢٧ ١٢٢٨ ١٢٢٩ ١٢٣٠ ١٢٣١ ١٢٣٢ ١٢٣٣ ١٢٣٤ ١٢٣٥ ١٢٣٦ ١٢٣٧ ١٢٣٨ ١٢٣٩ ١٢٤٠ ١٢٤١ ١٢٤٢ ١٢٤٣ ١٢٤٤ ١٢٤٥ ١٢٤٦ ١٢٤٧ ١٢٤٨ ١٢٤٩ ١٢٥٠ ١٢٥١ ١٢٥٢ ١٢٥٣ ١٢٥٤ ١٢٥٥ ١٢٥٦ ١٢٥٧ ١٢٥٨ ١٢٥٩ ١٢٦٠ ١٢٦١ ١٢٦٢ ١٢٦٣ ١٢٦٤ ١٢٦٥ ١٢٦٦ ١٢٦٧ ١٢٦٨ ١٢٦٩ ١٢٧٠ ١٢٧١ ١٢٧٢ ١٢٧٣ ١٢٧٤ ١٢٧٥ ١٢٧٦ ١٢٧٧ ١٢٧٨ ١٢٧٩ ١٢٨٠ ١٢٨١ ١٢٨٢ ١٢٨٣ ١٢٨٤ ١٢٨٥ ١٢٨٦ ١٢٨٧ ١٢٨٨ ١٢٨٩ ١٢٩٠ ١٢٩١ ١٢٩٢ ١٢٩٣ ١٢٩٤ ١٢٩٥ ١٢٩٦ ١٢٩٧ ١٢٩٨ ١٢٩٩ ١٣٠٠ ١٣٠١ ١٣٠٢ ١٣٠٣ ١٣٠٤ ١٣٠٥ ١٣٠٦ ١٣٠٧ ١٣٠٨ ١٣٠٩ ١٣١٠ ١٣١١ ١٣١٢ ١٣١٣ ١٣١٤ ١٣١٥ ١٣١٦ ١٣١٧ ١٣١٨ ١٣١٩ ١٣٢٠ ١٣٢١ ١٣٢٢ ١٣٢٣ ١٣٢٤ ١٣٢٥ ١٣٢٦ ١٣٢٧ ١٣٢٨ ١٣٢٩ ١٣٣٠ ١٣٣١ ١٣٣٢ ١٣٣٣ ١٣٣٤ ١٣٣٥ ١٣٣٦ ١٣٣٧ ١٣٣٨ ١٣٣٩ ١٣٤٠ ١٣٤١ ١٣٤٢ ١٣٤٣ ١٣٤٤ ١٣٤٥ ١٣٤٦ ١٣٤٧ ١٣٤٨ ١٣٤٩ ١٣٥٠ ١٣٥١ ١٣٥٢ ١٣٥٣ ١٣٥٤ ١٣٥٥ ١٣٥٦ ١٣٥٧ ١٣٥٨ ١٣٥٩ ١٣٦٠ ١٣٦١ ١٣٦٢ ١٣٦٣ ١٣٦٤ ١٣٦٥ ١٣٦٦ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٦٩ ١٣٧٠ ١٣٧١ ١٣٧٢ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٥ ١٣٧٦ ١٣٧٧ ١٣٧٨ ١٣٧٩ ١٣٨٠ ١٣٨١ ١٣٨٢ ١٣٨٣ ١٣٨٤ ١٣٨٥ ١٣٨٦ ١٣٨٧ ١٣٨٨ ١٣٨٩ ١٣٩٠ ١٣٩١ ١٣٩٢ ١٣٩٣ ١٣٩٤ ١٣٩٥ ١٣٩٦ ١٣٩٧ ١٣٩٨ ١٣٩٩ ١٤٠٠ ١٤٠١ ١٤٠٢ ١٤٠٣ ١٤٠٤ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٧ ١٤٠٨ ١٤٠٩ ١٤١٠ ١٤١١ ١٤١٢ ١٤١٣ ١٤١٤ ١٤١٥ ١٤١٦ ١٤١٧ ١٤١٨ ١٤١٩ ١٤٢٠ ١٤٢١ ١٤٢٢ ١٤٢٣ ١٤٢٤ ١٤٢٥ ١٤٢٦ ١٤٢٧ ١٤٢٨ ١٤٢٩ ١٤٣٠ ١٤٣١ ١٤٣٢ ١٤٣٣ ١٤٣٤ ١٤٣٥ ١٤٣٦ ١٤٣٧ ١٤٣٨ ١٤٣٩ ١٤٤٠ ١٤٤١ ١٤٤٢ ١٤٤٣ ١٤٤٤ ١٤٤٥ ١٤٤٦ ١٤٤٧ ١٤٤٨ ١٤٤٩ ١٤٥٠ ١٤٥١ ١٤٥٢ ١٤٥٣ ١٤٥٤ ١٤٥٥ ١٤٥٦ ١٤٥٧ ١٤٥٨ ١٤٥٩ ١٤٦٠ ١٤٦١ ١٤٦٢ ١٤٦٣ ١٤٦٤ ١٤٦٥ ١٤٦٦ ١٤٦٧ ١٤٦٨ ١٤٦٩ ١٤٧٠ ١٤٧١ ١٤٧٢ ١٤٧٣ ١٤٧٤ ١٤٧٥ ١٤٧٦ ١٤٧٧ ١٤٧٨ ١٤٧٩ ١٤٨٠ ١٤٨١ ١٤٨٢ ١٤٨٣ ١٤٨٤ ١٤٨٥ ١٤٨٦ ١٤٨٧ ١٤٨٨ ١٤٨٩ ١٤٩٠ ١٤٩١ ١٤٩٢ ١٤٩٣ ١٤٩٤ ١٤٩٥ ١٤٩٦ ١٤٩٧ ١٤٩٨ ١٤٩٩ ١٥٠٠ ١٥٠١ ١٥٠٢ ١٥٠٣ ١٥٠٤ ١٥٠٥ ١٥٠٦ ١٥٠٧ ١٥٠٨ ١٥٠٩ ١٥١٠ ١٥١١ ١٥١٢ ١٥١٣ ١٥١٤ ١٥١٥ ١٥١٦ ١٥١٧ ١٥١٨ ١٥١٩ ١٥٢٠ ١٥٢١ ١٥٢٢ ١٥٢٣ ١٥٢٤ ١٥٢٥ ١٥٢٦ ١٥٢٧ ١٥٢٨ ١٥٢٩ ١٥٣٠ ١٥٣١ ١٥٣٢ ١

indogermanicum. ويعد موت سوسير، في وقت معين، حين وثق فيه في تلك نقوش كثيرة من آسيا الصغرى، أمكن أن يتعرف في الخيشية عليها برصفها لغة هندوأوربية. شاهد على اكتشاف المُعامل الذي وضعه سوسير نظرياً. وفي الوقت اللاحق يفرق بين عدة مُعاملات متباينة، وقد سميت حسب مواضع نطقها المحتملة «الأصوات الخنجرية» Laryngale (Kehlkopflaute)^(٦). الأصوات الخنجرية إذن عناصر صامتة اختفت فيما بعد حين نشأت أنماط أساسية لتحول الحركة.

وربما كان من المهم أن لا تنساق في هذا الموضوع وراء الافتراضات المتباينة التي تتجلى في بقية الأصوات الخنجرية في تلك اللغات الهندوأوربية التي لم يُستطع أن يُثبت فيها الأصوات الخنجرية ذاتها؛ مثل افتراض تفسير صيغ متلاحقة بتجانس فيها الحرف الأول محددة في اللغات الجرمانية وما إليها لا تفسير لها في غيرها. يجب هنا حقاً أن يخفض النظر عن أنه ثمة خلاف حول وضع الحقائق بوجه خاص.

00 / ومع ذلك يجب أن يتمسك بأن نظرية الأصوات الخنجرية التي عولجت معالة مكثفة في الدراسات الهندوأوربية في قرنا - ترجع بلا شك إلى فرديناند دي سوسير وهرمان مولر.

٤ - ليس «البحث الصغير»^(*) هو العمل الوحيد في علم الأصوات. فمن خلال التأليف الجدير بالإعجاب أقيمت علاقة بين الظواهر الصوتية والحقائق المورفولوجية، وعلى هذا النحو صارت التفسيرات المورفولوجية أيضاً ممكنة. ويوصف «البحث الصغير» غالباً بأنه «نظرية الجذر» ويجب أن يرى ذلك في سياق المعامل الوارد تحت ٣. ويجيز المعامل A تقسيم كل الجذور الهندوأوربية إلى قسمين، وهما مقطعان مع A («جذور كامل»، في الدراسات الهندوجرمانية

(٦) يفرق أحياناً بشكل متضخم تقريباً بين عشرة أصوات خنجرية.

(*) نستخدم هذا العنوان اختصاراً للبحث الذي أشرنا إليه من قبل حول النظام الأصلي (البدائي) للحركات في اللغات الهندوأوربية، على نحو ما يستخدم Mémoire للإشارة إلى هذا البحث بعينه، وكما يستخدم "cours" للإشارة إلى كتاب (دروس في الاليسية العامة).

(المترجم)

الآلانية،، قواعد عسيرة،،) ومقطع واحد دون A («جذور مقلصة أو قواعد يسيرة»)، حيث ينشأ بذلك نظام للجذور واضح تماماً، بينما أصاب من قبل عدد كبير من أوجه عدم الاطراد والاستثناءات الصلة المنظمة بالعتمة. وقد لاحظ نقاد متأخرون حول هذا التأثير للبحث الصغير في علم الصرف خاصة أن سوسير لم يفصل الحقائق الصوتية عن الحقائق الصرفية فصلاً دقيقاً دائماً، وأن «نظرية الجذر» (من فضل القول أن هذه التسمية لا ترجع إلى سوسير نفسه) ربما لها وقع حماسي إلى حد ما أيضاً، لأن سوسير حيدّ كلية الأفكار الدلالية، أي أنه لم يدخل في الاعتبار دلالة الجذور الهندوأوربية.

لا يمكن أن يكون هدف هذا البحث الإشارة إلى «البحث الصغير»، وإيصال معارف بذلك في علم اللغة التاريخي – المقارن، بل ينبغي أن يُقدم على الأرجح انطباع عما استهدفه سوسير، والقليل أيضاً عن طريقته المنهجية. فيمكن أن يشار هنا فقط إلى الدقة الشديدة في عرضه التي تصل إلى أشكال وجداول^(٧) فهي تعطى الانطباع بأنها حديثة بشكل يثير الدهشة، وينبغي أن تقرأ في الأصل.

ويلاحظ في ذلك أن مؤلف «البحث الصغير» كان طالباً في سن العشرين. وتروى نادرة أيضاً، وهي أن العميد المحبوب لكلية الفلسفة في ليبزج فريدريش تسارنكه F. Zarnke (الذي صاغ أيضاً ملحّة في النحاة الجدد) حين قدّم له سوسير، سأل هذا (الشخص) باهتمام إن كانت له قرابة باللغوى المشهور فردينان دي سوسير، مؤلف «البحث الصغير» "Mémoire". فهذا في الحقيقة ليست له طبيعة البحث الطلّابي، فهو مؤلف قد كُتب بشكل مقنع وعناية كبيرة ورؤية شمولية،/ أنجز بشكل أقوى من عمل تمهيدى خاص بنظرية لغوية، يفترض أحياناً لكتاب «دروس في الآلسنة العامة» الذي سيحدث عنه فيما يلي. وعلى الهامش فقط، وإن كان مهماً أنه: قد عولج في «البحث الصغير» نظام الحركة في اللغة الهندوأوربية الأم، الهندوأوربية الأصلية Protoindoeuropäische أي لحال لغوية Sprachzustand – مع كل حذر ضروري –، وليس لتغير لغوي (انظر ما يلي تحت ٣ – ٤ – ١ ثنائية «التزامن – التعاقب»).

٥٦

(٧) قارن مثلاً ص ١٣٥ جدول نظام حركات الجذر في الهندوأوربية، وص ١٨٤ أشكال حول النمطين الأساسيين للجذور الهندوأوربية، وقانونين حول بناء هذه الجذور.

٤-٣ «الدروس»، القضايا الأساسية في علم اللغة العام

في سنة ١٩١٦ ظهر كتاب «دروس في الالسانية العامة» Cours de linguistique générale. إن تاريخ نشوئه مهم لتقديره، لأنه يوضح جزءاً من الاختلافات في الرأي، التي ظهرت فيما بعد بين علماء اللغة والمدارس اللغوية. وكما ذكر من قبل لم ينشر سوسير في حياته إلا القليل جداً. ففي جنيف حاضر ثلاث مرات حول علم اللغة العام وذلك في ١٩٠٧، ١٩٠٨/١٩٠٩، و ١٩١٠/١٩١١. غير أنه في هذه السنوات قد استمر أيضاً في تطوير نظرياته عن اللغة والنظرية اللغوية. وبعد وفاته سنة ١٩١٣ قرر اللغويان الموجودان من قبل شارل باللي والبرت ميشهائ، طالبين مبكرين لسوسير (*) أن يلتصبا بالملاحظات على محاضراته في علم اللغة العام وأن يجمعها في دراسة Monographie. وهكذا لم يظهر كتاب «دروس في الالسانية العامة» إلا بعد وفاة سوسير، فلم يستطع أن يأذن به، وقد ثبت أنه من الصعوبة الشديدة أن يوجد من ثلاث دورات من المحاضرات نص متناسب في كل أجزائه. ويضاف إلى ذلك أن الناشرين كان لهما من قبل شخصية علمية خاصة، وأن تصوراتهما الخاصة قد ضُمَّت بلا شك في نص «الدروس» (**). يجب أن يُقدم ذلك، فيصير مفهوماً بذلك، لماذا تطور في العقود التالية شرح Exegese منظم

(*) تناقض المؤلف نفسه هنا إذ إنها أكدت من قبل عن باللي وميشهائ أنهما ليا تلميذين لدى سوسير، وعبارتها هي: selbst nicht Studenten Ferdinand de Saussures. وقد قال فيه عن الكتاب: إنه عبارة عن صياغة لأفكار (سوسير) «من قبل اثنين من أهم تلامذته» ليس إلا. (المترجم)

(**) عالم موان هذه القضية معالجة مبهمة بدءاً من ص ٥٦ حتى ٦٥ بدءاً من طرحه أمثلة جوهرية حول أصالة الكتاب، منها: كيف جُمع الكتاب؟، وما مدى صلق ملاحظات الطلبة التي كانت أساساً له؟ وإلى أي درجة كان نقل بالي وميشهائ لكلمات هذه الامليات وأفكارها دقيقاً؟ وهل بإمكاننا التأكد من أننا نعرف مذهب سوسير الحقيقي. (انظر نقد ميبسي ونغينت وانغلمر وجوديل وغيرهم). واعترف الناشران بأنهما يحاولان تقديم صورة عامة عن فكر سوسير، من خلال «حل أكثر جرأة»، من خلال حل يمكن أن يقوم على نشر بعض المقتنعات فقط، كما اقترح عليهما البعض ذلك. موان ص ٥٦. (المترجم)

لوسير، وبخاصة أن المرء كان في جنيف ذاتها قد اجتهد في جِد في دراسة مخطوطات موسير الأصلية وفي اختبار تناسب «الدروس» معها (أو لا شيء) (قارن مثلاً جودل Godel (١٩٥٧). وقد أتاحت التعارضات التي تظهر في النص وأوجه الغموض في القول، بناءً على ذلك أنه يمكن أن تستند عدة مدارس لغوية، لا يمكن حتى التوحيد بينها في المجالات الفرعية، إلى موسير، لأن كلاً منها انتفى من النص بدقة ما طابق تصوراتها الخاصة. ويكون التحقق من وقوع ذلك ضمن غيره موضوع الفصل التالي.

لنعد بدايةً إلى «الدروس». فقد كان في البداية بلا شك ليس «أفضل المبيعات»، إذ إن عدد النسخ المباعة كانت في السنوات الأولى ضئيل للغاية. أما في نهاية العشرينيات فقد تغير ذلك. فقد نشأت مدارس لغوية عُيِّت بالنظرية اللغوية ووصف اللغات المعاصرة، وتبّت «الدروس» نموذجاً لأرائها الخاصة أو تأكيداً لها.

٥٧ / وفي سنة ١٩٣١ ظهرت ترجمة ألمانية أعدها هرمان لومل H. Lommel وقد اضطلع بالطبعة الثانية التي ظهرت سنة ١٩٦٧، وكان على لومل لذلك أن يصوغ عدداً ضخماً من المصطلحات الألمانية التي قُبِلت بسرعة شديدة، واشتغل بها أجيال من علماء اللغة. وتلى ذلك ترجمات إلى لغات أخرى، بدهى أنه قد نشرت أيضاً طبعة فرنسية جديدة، أضيفت إليها سلسلة من طبعات مشروحة^(٨).

وتعد طبعة لومل في ترجمة العنوان أيضاً موقفة للغاية، فهو ليس ببساطة «دورة دراسية»، سلسلة محاضرات، بل قد عولجت فيه في الواقع «القضايا الأساسية» في علم اللغة العام، كل المجالات التي على علم اللغة أن يدرسها. وتعد بعض الفصول من الناحية النظرية أصعب من الأخرى، فليست كلها تتصف بالشورية revolutionär، وقد نسي ذلك أحياناً في النشوة الأولى حول ذلك الكتاب^(*).

(٨) قارن حول ذلك في بيانات المراجع حول هذا الفصل وغيره انجلر Engler (١٩٦٨)، وهو مورد De Mauro (١٩٨٤).

(*) وصفه بنيفيت بأنه (يشمل مجموعة ملاحظات عبقرية، يتطلب بعضها تفسيراً، ولا يزال بعضها الآخر يثير الجدل). (المترجم)

٣-٤-١ موضوع علم اللغة العام؛

قضايا سوسير

أبرز فردينان دي سوسير في مقدمة «الدروس» أنه توجد مهمة أساسية لكل علم، يجب أن تحد وأن تعرف هي ذاتها. وبالنسبة لعلم اللغة فإن ذلك مهم بوجه خاص لأن كثيراً من العلوم من جهة تعنى بالإنسان، ومن ثم باللغة الإنسانية أيضاً، ومن جهة أخرى قد يبين الماضى أيضاً أن علم اللغة في خطر أن تختص علوم أخرى (وبخاصة علم النفس وعلم الفلسفة). إنه يوافق على الاحتكاك بتلك العلوم المجاورة، غير أن علم اللغة يجب أن يبدأ من مواقع علم مستقل، ويتبع ذلك أن يحدد موضوعاً خاصاً وأن يطور مناهج خاصة لبحثه.

وحتى يعثر على هذا الموضوع اختير سوسير بوصفه ممتحناً اللغة Langage (الكلام الإنساني) واللغة المعينة Langue (اللسان) والكلام parole (التحدث). ويحدد هذه المفاهيم بعضها عن بعض على النحو التالي:

الكلام الإنساني، ككل، له أشكال كثيرة وغير متشابهة، تابع لمجالات مختلفة، فهو فيزيائي ونفسي وفسولوجي في الوقت ذاته، ويتبع فضلاً عن ذلك المجال الفردي والمجال الاجتماعي، / ولا يتنظم في فصيلة من العلاقات الإنسانية ٥٨ لأن المرء لا يعرف كيف اشتقت وحدته (١٩٦٧، ١١).

ولذلك لا يمكن أن تكون اللغة، الكلام الإنساني، موضوع علم اللغة، لأنه يجب أن يشترك فيه كل العلوم العقلية وعلم وظائف الأعضاء. ويعقد سوسير مقارنة، وهي أن أعضاء الكلام علاقتها بالكلام ضئيلة مثل الأجهزة الكهربائية، تلك التي تستخدم في إيصال القياسية موريس، فلها علاقة بهذه الألفائية.

أما اللغة المعينة Langue (اللسان) على العكس من ذلك فهي ليست إلا جزءاً معيناً، جوهرياً حقيقة منه، كُـلُّ في ذاته وأساس للتصنيف، وفي اللحظة التي نقر لها فيها بالمكانة الأولى بين حقائق الكلام الإنساني، تأتي بنظام طبيعي في مجموع لا يجيز أي تصنيف آخر. (١٩٦٧، ١١).

ويجمل سوسير السمات المميزة للغة المعينة في أربعة نقاط (قارن ١٩٦٧،
١٨/١٧) (*) :

١ - اللغة المعينة جزء اجتماعي من الكلام الإنساني ومستقل عن الفرد الذي
لا يمكن أن يخلقها ولا أن يغيرها لنفسه وحده؛ فهي تنشأ على أساس نوع من
الاتفاق بين أعضاء الجماعة.

٢ - اللغة المعينة يمكن أن تبحث مستقلة عن الكلام، قارن ما تسمى
«اللغات الميتة» التي لم تعد تُحدث، ولكنها تُبحث وتُعلم.

٣ - اللغة المعينة حسب طبيعتها متجانسة في ذاتها، نظام من العلامات،
كلا جانبيه نفسي (انظر ما يلي ٣-٤-٢).

٤ - كل ما يتعلق باللغة يمكن تحديده، وأداة ذلك الكتابة.

هل اللغة المعينة الآن هي موضوع علم اللغة أم الكلام؟ هنا نتعرض للثنائية
الأولى من ثنائيات دي سوسير:

اللغة المعينة في مقابل الكلام

اللغة المعينة اجتماعية (فقط ما يهم الجماعة يدرج في اللغة)، فهي تستوعب
ما هو جوهري، وتسمى من خلال معايير ثابتة إلى الثبات وتوجهها قواعد،
وهكذا: فاللغة المعينة هي شكل.

الكلام هو الحديث الفعلي، فردي، يستوعب ما هو عارض بدرجة أقل أو
أكثر، ويسمى إلى الدينامية، ويجيز نشوء القياسات، وهكذا: فالكلام مادة.

ونجمل ذلك بكلام دي سوسير:

(*) ينقل موان من المجلس أن مذهب سوسور يقوم على مجموعة من التقسيمات نُسبت إلى «هوس
التقسيم» لديه. وإذا كان سوسور مهووماً حقاً فقد وعى تماماً هذا الهوس، إذ كتب يقول: تقسم
اللغة إلى خمس أو ست ثنائيات أو أزواج من القضايا. انظر تفصيل هذه الثنائيات في كتاب
موان: علم اللغة في القرن العشرين من ص ٤٩ حتى ٥١.

المترجم

/ في الوقت تُفصل فيه اللغة المعينة عن الكلام فإنه يُفصل:

١ - ما هو اجتماعي عما هو فردي، و٢ - ما هو جوهري عما هو إضافي وما هو عارض بدرجة أكثر أو أقل. (١٩٦٧، ١٦).

وتتضح العلاقات المذكورة تحت ٣ - ٢ بعلم اجتماع دوركايم في الفقرات التالية حول اللغة المعينة إلى حد التطابق الحرفي، قارن^(٩):

* دوركايم: تسكن الحقائق الاجتماعية في المجتمع ذاته، وليس في أجزائه، أعضاء المجتمع، ولا يتضح الناتج الاجتماعي كاملاً لدى أي فرد مفرد. سوسير: اللغة المعينة لا توجد كاملة إلا في الجماعة.

* دوركايم: الحقائق الاجتماعية ملزمة للفرد.

سوسير: اللغة المعينة نتاج، لا يملكه الفرد إلا بصورة سلبية، وهي ملزمة للفرد الذي لا يستطيع أن يوجد لها ولا أن يغيرها من نفسه.

* دوركايم: يجب أن يبحث التفكير الجمعي «في ذاته ومن أجل ذاته».

سوسير: يجب أن تبحث اللغة المعينة «في ذاتها ومن أجل ذاتها»

.in-sich und für sich selbst

(نقلاً عن كوزريو ١٩٥٧ / ١٩٧١).

موضوع علم اللغة بالنسبة لسوسير هو اللغة المعينة (اللسان) وحدها، فهي فقط بالنسبة له لها بنية، أي أنها كل^٩ يتكون من أجزاء مترابطة به ترابطاً غير مستقل.

(*) أشار موان إلى علاقة أخرى تحتاج إلى وقفة أيضاً، حين قال في كتابه ص ٤٩: كما بين الباحث الشاب جان مولينو Jean Molino أن ما استخاه هذا المنهج من اقتصاد فالتراس (Walras) السياسي الكلاميكي السويسري كان أكثر مما يتوقع.

(الترجم)

لاحظ سوسير بوجه عام علاقة التبادل بين اللغة المعينة والكلام: فكل فرد يجب عند الكلام أن يتبع قواعد اللغة القائمة حتى يصير مفهوماً. هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن الكلام وحده هو الواقعي وعبر الكلام فقط يمكن أن تدرس اللغة المعينة. وهكذا فقط يمكن أن يقدم التغير اللغوي وما إلى ذلك، ولكنه ينكر على الكلام مع ذلك أن يكون منظماً، ولذلك يستبعد الكلام من مجال موضوع علم اللغة. في ٣ - ٥ تناول النقد الموضوع بشكل منطقي الموجه إلى تعريف سوسير لهذه الثانية.

أما الثانية الثانية **التزامن في مقابل التعاقب** فهي لم تُنشأ في اللغة المعينة ذاتها، بل إنها تختص بالتناول المنهجي لعالم اللغة لموضوعه. فهو يبنى نظاماً إحدائياً (نظرياً) (*) ذا محورين التزامن (Synchronie) والتعاقب (Diachronie)، ويتحرك إذن في بحوثه في إطار هذا النظام الإحدائي.

وهكذا فالتزامن والتعاقب ليسا منهجين، بل هما إجراءان عامان، يتحدد من خلالهما اختيار مناهج معينة. وكان علم اللغة التاريخي - المقارن قبل سوسير قد بحث التعاقب وحده (قارن الفصل الأول حول مدرسة النحاة الجدد، وبخاصة (١-٢-٢))، وعلى العكس من ذلك فإنه لا يوجد بالنسبة لتكلم لغة ما/ إلا ٦٠ تزامن الصيغ في حالة لغوية معينة. وحل سوسير الاختلاف بين كليهما لصالح علم اللغة التزامني (الوصفي) (٩)، حيث يُبحث كل حال لغوية دائماً تزامنياً. وفي ذلك تجرى خطوة إلزامية - كما يدرك هو نفسه أيضاً - (لاحظ: تلك الخطوة يمكن أن تستعمل في الماضي أيضاً، أي مثلاً لما يخص القرن السادس عشر، وليس الحاضر فقط، ويكون ذلك أيضاً إجراء تزامنياً). وقد أنكر سوسير على التعاقب أي التاريخي، الالتزام بنظام، فقد رأى في الظواهر التعاقبية تراكمات من حالات خاصة دون ترابط داخلي، يجب على المرء أن ينشئ أولاً، قارن:

(*) يتكون مصطلح Koordinatensystem من كلمتين: System وتعني نظاماً و Koordinaten وتعني في الرياضيات «إحداثيات»، أو النظير: المتساوي مع غيره في الرتبة والأهمية.

(المترجم)

(٩) يعد المصطلحات synchron و synchronisch (وصفي) مترادفين، كلاهما مستعمل.

الظواهر التعااقبية إذن مجرد حالات خاصة؛ فقد حدث التغير في نظام ما بتأثير وقائع ليست غريبة عليه فقط، بل منعزلة أيضاً، ولا تؤسس فيما بينها نظام (١١٣/١٩٦٧)

وحول تفسير آخر لهذه الثنائية قارن الفصل الخاص بحلقة لغوى براغ. لقد طالب ف. دى سوسير حقاً بفصل صارم بين نظرة تزامنية ونظرة تعااقبية في أثناء البحث، غير أنه قد لفت النظر إلى أنه: حتى لو أقرت الاختلافات المطروحة هنا هذه المرة، فإنه ربما يمكن للمرء ألا يطالب باسم هذا النموذج بأن تنحرف البحوث نحوه بدقة شديدة. (١١٨، ١٩٦٧). ويلاحظ من الآن فصاعداً أن كل التغيرات اللغوية تُحد من التاحيتين الزمنية والمكانية، فلا يوجد زمن عام Panchronie.

في علم اللغة توجد قواعد، كما هي الحال في لعبة الشطرنج، تبقى كل الوقائع، ولكن تلك حقائق أساسية عامة تسرى مستقلة عن حقائق معينة؛ وعلى نحو ما يتحدث عن علاقات خاصة ومتركة لا توجد نظرة رمزية عامة، ولذا فإن كل تغير صوتي، وإن امتد امتداداً كبيراً، محدد بزمان معين ومنطقة معينة، فلا يجرى أي تغير في كل زمان وكل مكان، إنه لا يوجد إلا في المجال التعااقبي. (١١٣، ١٩٦٧).

وتُقابل الثنائية التالية بين **النطاق الداخلي والنطاق الخارجي** لعلم اللغة. ويشمل النطاق الداخلي النواة، النظام الداخلي للغة، النظام اللغوي. هذا بالنسبة لسوسير موضوع علم اللغة، كما وصفنا من قبل. أما النطاق الخارجي فيشمل كل العلاقات بالعلوم الأخرى ومجالات الحياة،

٦١ / أي: البحث اللهجي، والعلاقات بتاريخ حاملى اللغة وثقافتهم بما فيها الأدب وما إلى ذلك. ويتجاوز كلا النطائين دون واسطة ويتطلب مناهج متباينة.

أفضل دليل على ذلك أن كل نظرة من النظرتين تجلب معها منهجاً غير الآخر. فعلم اللغة الظاهري يمكنه أن يحشد كميات ضخمة من التفاصيل دون

أن توضع فى شبكة نظام ما [. . .] حين تُرتَّب الحقائق على نحو منظم بدرجة أكثر أو أقل ، وهكذا فإن ذلك يخدم فقط النظرة الشاملة .

وعلى العكس من ذلك فإنه يُسلك مسلك مغاير تماماً مع علم اللغة الداخلى : إذ لا يستطيع المرء أن يستخدم أية خطة عشوائية ؛ فاللغة نظام لا يجيز إلا نسقه الخاص . (١٩٦٧ ، ٢٧) .

نقل سوسير ، الذى أوردَ بشكل غالب وأثير مقارنات بين اللغة ولعبة الشطرنج ، كلا المجالين إلى لعبة الشطرنج على النحو التالى : يتبع المجال الظاهر أنها جِساءت من الشرق إلى أوربا ، وأن القطع تصنع من مواد متباينة (من العاج واليشم والخشب والعجين وغير ذلك) ويمكن أن تكون ذات أشكال شديدة التباين (من التقليدى إلى التجريدى) . أما ما يتبع المجال الداخلى فهو عدد القطع وإمكان اختلاف بعضها عن بعض وقواعد اللعبة . وهكذا فالمحورى بالنسبة للغة مثل الشطرنج المجال الداخلى .

وفى الواقع عنى سوسير نفسه عناية أشد مما يفترض خالفوه بالمجال الظاهر أيضاً ، وأكد علاقات التبادل بين كلا المجالين ، وهكذا فقد علل مثلاً البنية الركامية للنظام اللغوى الليتوانى بالوثبة التى حوِّظ عليها طويلاً فى ليتوانيا ، وانعزال حاملى اللغة الناتج عن ذلك .

ويوجه البناء الداخلى للغة من خلال نمطين من العلاقات التى تكون أساس الثنائية الأخيرة المتحدث عنها هنا : علاقات ترابطية (= جدولية) وعلاقات ترتيب (= تركيبية) . وتختص العلاقات الجدولية بعلاقة العناصر اللغوية بعضها ببعض داخل النظام اللغوى ، والعلاقات التركيبية ، نتيجة الأفقية الحتمية للغة ، تحدد تأليف العناصر فى أشكال وجمل معقدة ، قارن :

توجد العلاقة التركيبية أو علاقة الترتيب حضورياً *in praesentia* فهى ترتكز على عنصرين أو أكثر موجودين متجاورين فى سلسلة قائمة . وعلى النقيض من ذلك تربط العلاقة الجدولية العناصر غيباً *in absentia* فى تسلسل محتمل من الذاكرة (١٩٦٧ ، ١٤٨) .

يريد سوسير التقسيم إلى علم الأصوات، وعلم الصيغ والنحو وبحث الثروة اللغوية بهذين النمطين. وقد كانت العلاقات الجدولية (الصرفية) بالنسبة له محدّدة، لأن أوجه الربط التركيبية الممكنة تقلم من خلال التبعية لجدول ما في الوقت نفسه أيضاً. وتعزى تلك الأخيرة لديه، لأنها في هذا التفسير/ ليست منظمة بشكل مستقل، إلى الكلام (parole)^(١٠). ويعنى ذلك أن القسم الأكبر من النحو يستمد لدى سوسير من النظام اللغوي.

٣-٤-٢ اللغة نظام للعلامات

يجب أن تسبق هذا البحث ملحوظة تمهيدية:

العلامة في أوسع معانيها هي حاملة لمعلومة، ونحن نتحدث بدقة عن علامة حين نستخدم إشارة فيزيائية — يمكن أن تكون سمعية، أو كهربائية أو أفقية أو مطبوعة أو غير ذلك — لنقل خبر. وبهذا المعنى تكون العلامات أعواد نقش للشعوب البدائية، إشارات الطبل، وإشارات الأعلام والإذاعة، وإشارات المرور والحركات ولغات الحيوانات والإنسان؛ لم يذكر إلا بعض منها. ويجب أن يفرق بين العلامات والامارات Anzeichen (توصف في الغالب بأنها رموز): فالعلامات تؤشر إلى شيء، أما الرموز فهي أمارات على شيء (فالدخان أمانة على النار، والميزان أمانة على العدل... إلخ).

وبهذا الفهم تكون العلامات معروفة منذ مدة طويلة، وقد كان معروفاً أيضاً أن العلامات اللغوية هي ربط بين تصور وصورة صوتية. فإن لم يكن فردينان دى سوسير بذلك مؤسس علم العلامات اللغوية، فلأنه من جانب آخر هو ذلك الذى نهض بكل المناهيم الحالية للعلامات فى تأليف معين إلى مستوى أعلى، والذى رتب العلامات فى **أنظمة علاماتية Zeichensystemen**، والذى حدد خواص العلامة اللغوية، والذى بحث العلاقات بين لغات إنسانية طبيعية وأنظمة علاماتية أخرى. وتوجز الآن تفسيراته حول ذلك فى هيئة فرضيات، ينبغى أن تبين أهم الأفكار بشكل مفهوم للغاية، ولذلك لا يمكن تجنب أشكال التبسيط فى عدة مواضع. وينبغى حتماً للتعميق أن نستخدم المراجع الواردة تحت ٣ - ٦.

(١٠) تستثنى من ذلك استعمالات ثابتة ينظر إليها على أنها وحدات.

١ - العلامة اللغوية بالنسبة لسوسير هي كُـلُّ، يتكون من تصور وصورة صوتية؛ يستخدم المصطلحين "signifié - signifiant" (المدلول - الدال) ^(١١) وكلا جانبي العلامة غير متفصم، مرتبط كل منهما بالآخر، ويستلزم كل منهما الآخر؛ في صورة أن:

اللغة يمكن أن تقارن بسطحى الورقة: التفكير هو الجانب الأمامى لها والصوت هو الجانب الخلفى. ولا يستطيع المرء أن يقطع الجانب الأمامى دون أن يقطع الجانب الخلفى فى الوقت نفسه، وكذلك لا يستطيع المرء فى اللغة أن يفصل الصوت عن الفكرة، ولا الفكرة عن الصوت (١٩٦٧، ١٣٤).

٦٣ / كلا الجانبين نفسى، والدال أيضاً؛ الصورة الصوتية، ليس صوتاً (مركباً صوتياً) واقعياً، بل يرتكز على تجريد من أصوات (مركبات صوتية) واقعية كثيرة، لها كلها العلاقة ذاتها بمدلول، تصور. قارن: الصوتية الصوتية:

{...} ليست الصوت الفعلى الذى هو ليس إلا شيئاً فيزيائياً، بل إن الانطباع النفسى لهذا الصوت، قد جعل ذلك على أساس أوجه إدراكنا الحسى حاضراً؛ فهو حسى، وحين نطلق عليه أحياناً صفة «مادى» فإنه يقصد بذلك أيضاً ما هو حسى، وذلك على النقيض من العنصر الآخر لربط التداعى، أى التصور، الذى هو أكثر تجريداً (١٩٦٧، ٧٧).

٢ - تتنظم العلامة اللغوية داخل الأنظمة العلاماتية، التى تترابط فيها العلامات المفردة ترابطاً منظماً، فقيمتها ("valeur" انظر ما يلى ٣-٤-٣) لا تنحصل إلا فى ربطها بالعلامات الأخرى للنظام ذاته.

ويرر من ثنائية اللغة المعينة فى مقابل الكلام (انظر ما سبق ٣-٤-١) أن سوسير لا يرى نظام العلامات إلا فى اللغة المعينة وحدها، إذ إنه ينكر على الكلام النظامية. وهكذا تعمل أنظمة علاماتية أخرى مثل النظام اللغوى. ولذلك يطالب بتطوير علم لأنظمة العلامات لا يكون فيه الكلام الإنسانى إلا موضوعاً للبحث

(١١) وهكذا فإن سوسير لا يسوى بين الصورة الصوتية والعلامة، بل إن الصورة الصوتية ليست إلا جزءاً من العلامة

إلى جانب أنظمة علامائية أخرى (انظر ما سبق)^(١٢). وقد اقترح اسماً لهذا العلم هو علم العلامات "Semeologie"^(١٣)؛ هذا العلم قد أنشئ في قرننا، وأعدّ ملجأ تطبيق واسع، ولكن تحت اسم "Semiotik".

٣ - وصف موير العلامة اللغوية بالاعتباطية Arbitrarität والأفقية Linearität باعتبارهما خاصيتين أساسيتين. فقد كانت الأخيرة في بادى الأمر غير إشكالية - فالعلامات تنطق أفقية، متجاوزة^(١٤). أما الأولى فتتطلب بعض تدبر. فاعتباطية Arbiträr تعنى في هذا السياق أن الربط بين التصور والصورة الصوتية ليس ميبياً؛ مثال ذلك: لا يوجد أى تعليل لأن توصف الشجرة Baum بنبات ذى خواص نباتية محددة للغاية - أوضح إشارة إلى ذلك التعليل الخطأ هو وجود لغات كثيرة بدلاً من واحدة، فهذا النبات يسمى في اللاتينية arbor وفي الإنجليزية tree. ولذلك يتحدث بدلاً من الربط البنى عن علاقة الحاق Zuordnungsrelation. ومن جهة أخرى: ينبغي أن تتجنب الترجمة المقترحة كذلك الوصف "beliebig" (أى اختيارية)، لأن العلاقة العلامائية ليست على هوى كل فرد، إذ لا يجوز له أن يختار العلامات كيفما شاء، بل يجب أن يستخدم ما هو موجود من قبل إذا ما أراد أن يفهم، قارن:

تتطلب كلمة «كيفما اتفق» معها ملاحظة، فلا ينبغي أن تثير التصور وكأن التسمية تتوقف على الاختيار الحر للشخص المتكلم (سوف نرى فيما يلى أنه ليس فى مقدرة الفرد أن يغير أى شئ فى العلامة المستعملة فيما مضى لدى جماعة لغوية)، ويعنى ذلك أنها لا تبعث على شئ، أى أنها «كيفما اتفق» فى علاقتها بالمدلول الذى ليست له بها فى الواقع أية تبعية طبيعية (١٩٦٧، ٨٠).

(١٢) ربما كانت لها فى الحقيقة خاصية أخرى فى مقابل كل أنظمة العلامات الأخرى: وهى عالميتها، أى إمكانية استخدامها العالمى فى مقابل إمكانية الاستخدام المحدودة لأنظمة العلامات الأخرى، لأغراض خاصة بها.

(١٣) مشتق من الكلمة اليونانية semeion، أى علامة.

(١٤) فى المدارس اللاحقة فقط قسمت العلامات إلى عناصر أصغر، لم تعد تتابع تسابعا أفقياً بل تتج مترامنة.

وعلى الرغم من أن سوسير قد رأى ذلك التحديد من خلال الجماعة اللغوية وفيها بوجه عام فقد وضع الباعثية Motiviertheit قطعاً مقابلاً للاعتباطية(*) ومع العلامات المحفزة توجد علاقة مسببة بين الدال والمدلول، ويضكر المرء عند ذلك بادى الأمر فى الأصوات المحاكية Onomatopoetika («كوكوك، وكواك»)، غير أنها لا تؤدي هنا إلا دور هامشياً فى النظام اللغوى. وفى الواقع الباعثية ظاهرة مختلفة: فالمركبات (Schreibtisch منضدة كتابة «مكتب») محفزة بالنسبة لمفردات مثل (Tisch)، وبوجه عام يسهم بناء مطرد للمفردات والصيغ أيضاً فى التحفيز لعلامات لغوية. ولذلك ينبغي أن تعد محفزة أكثر من كونها معياراً، ثم قطعاً أخيراً. ولكن ذلك يجعل هذا المفهوم غير كفى أيضاً لكى يمكن استعماله قطعاً مقابل لـ «اعتباطى».

٤ - يجب أخيراً لوصف العلامة اللغوية أن يضاف أن سوسير يعدها مفهومة وغير مفهومة، فى الوقت نفسه. وهى تغير مفهومة unverstandlich بمعنى أن اللغة هى دائماً إرث مرحلة ماضية، واقعة يجب أن تخضع للفرد:

فى الحقيقة لا تعرف أية جماعة اللغة على نحو مغاير لأن تكون نتاجاً موروثاً من أجيال أسبق، وكان على المرء أن يتقبل ذلك كما كان {...} فالحال المعطاة للغة ما هى دائماً نتاج عوامل تاريخية، وتقدم هذه العوامل تفسير لماذا لا تعد العلامة مفهومة، أى تقاوم كل استبدال عشوائى (١٩٦٧، ٨٤).

وهى مفهومة verständlich من خلال ربطها بكم متكلم وزمن مستمر. فلو كان البشر أحياء إلى الأبد والزمن متوقفاً، لربما لم يوجد أى تغير. التغير، التحول اللغوى يمكن أن يقع على نحو مختلف للغاية، ولكن:

(*) تُرجم هذا المصطلح Arbitrarität إلى اعتباطية وجزافية وعشوائية... وقد اختلفت الأول من بين هذه المترادفات، والصفة منه arbiträr اعتباطى وجزافى وعشوائى، وأوافق المؤلف على استعمال الوصف اللاتينى دون المقابل الألمانى beliebig لعدم دقته، وإثارته معانى أخرى لا علاقة لها بالمصطلح الأصل. (الترجم)

ما يجعل عوامل التغير ممكنة دائماً أيضاً سواء أعملت مفردة أو مترابطة،
أنها تؤدي دائماً إلى اختلاف في العلاقة بين المدلول والعلامة. (١٨٦٧)،
(٨٨).

٣-٤-٣ «القيمة» اللغوية (valeur)

تؤدي قيمة العلامة اللغوية دوراً محورياً في نظرية سوسير اللغوية. فهو يؤكد فكره عن النظام، ويجعل عيوب/ المنهج الذري للنحاة الجدد أكثر وضوحاً. ولا تستوى القيمة ودلالة العلامة اللغوية، إنها مشروطة من الناحية اللغوية الداخلية وتشمل الحد بين كل العلامات اللغوية الأخرى في النظام ذاته (*). وهكذا فإن قيمة الجمع مثلاً تتوقف على ما إذا كان يوجد في ذلك النظام اللغوي مفرد أيضاً أو مفرد ومثنى أو حتى أعداد أخرى. ولذا فإن الجمع له في أنظمة لغوية متباينة (في الألمانية لا يوجد مثنى وفي السنسكريتية يوجد مثنى في نظام العدد) قيمة متباينة لأن المرء لا يمكنه أن يستعمله باستمرار في الحال ذاتها. قارن أيضاً:

فالكلمة الفرنسية mouton^(١٥) (خروف، لحم ضأن) يمكن أن يكون لها المعنى ذاته لكلمة sheep الإنجليزية، ولكن ليس لها القيمة ذاتها، وذلك لأسباب عدة، ولا سيما حين يكون الكلام عن قطعة من اللحم، تعد وتوضع على المنضدة، فإن ذلك يعنى الكلمة الإنجليزية mutton (لحم الضأن)، وليس sheep (خروف). ومن ثم فالفارق في القيمة بين sheep و mutton يرجع إلى أن للأولى عنصراً ثانياً إلى جوارها، والحال ليست كذلك مع الكلمة الفرنسية. (١٩٦٧)، (١٣٨) وبذلك تحد القيمة دائماً بشكل سلبى بأنها قيمة فارقة - فالعلامة إذن تحدد

(١٥) في الألمانية Hammei، المؤلف.

(*) يشير موناخ في معرض تناوله ثنائية تأثيرها هيلمسليف أيما تأثير إلى توفيق سوسير إذ يقول: ويؤكد سوسور في ثنائية أخرى، أجاد في عرضها واهتم بها هيلمسليف بشكل زائد عن الحد، أن اللغة شكل وليست جوهر (Cours p. 157-66)، وأن كل الوحدات التي تكون نظامها ذات قيمة تعارضية، أي أنها لا تعمل كرموز لغوية إلا من خلال ما يميزها عن بعضها. ص ٥١. (المترجم)

بأنها تلك التي تكون مغايرة عن العلامات الأخرى - وعلى هذا النحو تشكل القيمة الأساس لفرضية سوسير وهي أن المادة اللغوية المجردة تتفهم خلف الشكل، وأن اللغة إذن شكل وليست مادة، وأن موضوع علم اللغة هو إذن الشكل، أي اللغة المعينة. ويتضح ذلك على سبيل المثال بصفة خاصة في تعريفه للفونيم، إذ الفصل معه كذلك فصله أو إمكانية فصله عن كل الفونيمات الأخرى في النظام ذاته، وليس المادة الصوتية التي يتحقق من خلالها الفونيم.

٣-٥ تقويم نقدي: تأثير دي سوسير في علم لغة القرن العشرين

سبق أن أشر إلى أن تأثير «الدروس» لم يستطع أن يزيل دائماً تناقضات نظرية بين الملاحظات على سلسلة المحاضرات المتوالية، مما أدى إلى عدم توازن في العرض، أتاح مساحة واسعة لتفسير علماء اللغة المتباينين^(*). ولذلك يجب أن يلاحظ دائماً عند التقويم النقدي المحدد في هذا المبحث أن الأمر يتعلق بشكل صحيح بنظرية سجلت في «الدروس». وهكذا لا يجب - والأمر كذلك أيضاً وفق وضع المخطوط - أن تكون في الحقيقة مقاصد سوسير ذاتها أيضاً هي التي حكم عليها هنا.

/ ينبغي أن تلاحظ بشكل أدق وجهات النظر التالية :

- ٦٦ ١ - أيا ما كان الأمر أيضاً فقد جاءت «الدروس» بعرض مترابط لنظرية لغوية، على نحو ما لم يعرض أي كتاب آخر في ذلك الوقت، وبذلك المنطلقات النظرية والمنهجية. ويجد المرء أيضاً كثيراً من الأفكار ذات الصلة في مقالات بودوان دي كورتيني خاصة (قارن الفصل الثاني)، ولكن ليست في تأليف لازم، ولا متاحة من جهة المكان واللغة بوجه عام. كما أن زمن نشر «الدروس» ليس

(*) ركز مسي في نقده لبالي وبيشهاى على المقاطع التي يحذر فيها، تواضعاً وأمانة، من الطابع «الناقص» للكتاب، ومن صعوبة الاختيار بين الآراء المتضاربة أحياناً، والتعاريف المتغايرة في فكر إنسان في تحديد مستعرا. (المترجم)

هامشياً أيضاً: فقد التقى مع تأخره ما يقرب من عشر سنوات حقيقة مع عصب العصر مباشرة، المناقشات البائدة حول تجديد علم اللغة.

٢ - كان من الأهمية بمكان بالنسبة لتحديد موضوع علم اللغة أن يكون له مجال بحث معرف بدقة ما أمكن ذلك ومحدد غاية التحديد. ولقد أوجده سوسير في الحد المجرى بالتفصيل بين اللغة الإنسانية - واللغة المعينة - والكلام. ولم ير إلا بحث **اللغة المعينة** Langue وحدها، (فأرن ما ورد تحت ٣-٤-١) لأن **اللغة المعينة** فقط كانت بالنسبة له نظاماً، بُنى لذاته، وتحدّه وحدات وقواعد. ويتج عن ذلك تحديد آخر: فالحكم بنظرة تزامنية ونظرة تعاقبية لا طائل وراءه إطلاقاً إلا بالنسبة للغة المعينة، أى اللسان، إذ لا يمكن أن تطرح هذه المسألة إلا لبحث النظام اللغوى. أما الكلام parole فيحد بأنه فردى وثنائى. ويمكن أن تختار من نص «الدروس» بوضوح المعادلة التالية:

اللغة المعينة = اللغة الإنسانية - الكلام

هذه الحدة فى معالجة العلاقات الواقعية مفهومة من جهة تاريخ العلم كما أنها توقعت نقداً: فقد كان النحاة الجدد قد عدوا اللغة من جهة تعريفها نشاطاً نفسياً فيزيائياً، وهو لغة كل فرد فقط، إذ لا توجد بالنسبة لهم لغة للجماعات حتى «الألمانية»، وحتى «الانجليزية» إلخ. وخلافاً لذلك عرض سوسير اللغة المعينة (اللسان) بوصفها المعيار اللغوى المشترك لجماعة، الذى يُعزى إليه كل الخواص الإيجابية التى سبق ذكرها. غير أنه قد أضل فى ذلك:

(١) ليست اللغة وحدها نظاماً، ففى حال المتكلم المفرد، والواقعة اللغوية المعينة أيضاً يجب أن يوجد التزام بنظام، وهذه الأنظمة يجب أن تكون متساوية تقريباً لدى المتكلمين أو المستمعين الفرادى حين تقوم اللغة بوظيفة وسيلة الإفهام. ويعنى ذلك أن الموضوع الاساسى للدراسات علم اللغة هو اللغة بمعنى اللغة المعينة، وأنها لا يجوز أن تكون الموضوع

الموحد للدراسة. فوائع الكلام أيضاً يجب أن تبحث. وفضلاً عن ذلك لا توجد اللغة في ذاتها، بل لا يوجد دائماً إلا الكلام المحدد، ويمكن بطريق دراسته فقط النفاذ إلى اللغة.

٦٧ / (ب) عرفت مقارنة سوسير اللغة المعينة بسينفونية والكلام بالعزف المحدد فيما بعد بأنها لم تكن موفقة. فإذا ما أقيمت هذه المقارنة بالموسيقى فالأكثر توفيقاً أن تقارن اللغة المعينة بالمعرفة التأليفية، أى لقواعد التى تنشأ وفقاً لها من جانب آخر تجزئة لحن معين وعزفه المحدد أيضاً. وبسبب هذا التحفظ تجاه مفاهيم سوسير أدخل فيما بعد، وبخاصة فى النحو التوليدي، بدلاً من اللغة المعينة - الكلام، مفهوم «الكفاءة اللغوية Sprachkompetenz» - والاستعمال (=الاداء) اللغوى Sprachperformanz.

(ج) كانت اللغة المعينة بالنبة لسوسير مخزناً للعلامات التى تتربط بعضها ببعض من خلال علاقات جدولية، ثم تُقدم من خلال الجدول التصريفي، وتتربط فى ترتيب نحوى وأفقى. وكان ذلك الربط بالنسبة لسوسير إنجازاً حراً إلى أبعد حد للفرد، ولذلك فهو يتبع الكلام. ومن ثم فقد أخرج النحو من اللغة المعينة، وكذلك من علم اللغة. استعمالات ثابتة فقط، كانت محددة فى مخزن العلامات ككل، تبعت النظام اللغوى. ويعنى هذا أن سوسير لم يقر بأن بناء الجملة، وبوجه عام الضم فى وحدات نحوية هو عملية مُوجَّهة بالقواعد، وفى الحقيقة توجهها قواعد تكريرية، وأن النحو لذلك بداهة هو جزء من المجال المعروف لديه «بالنطاق الداخلى»، ومن ثم فهو يتبع علم اللغة. لا يصل مدى المختصر المقدم هنا لتاريخ علم اللغة إلى سيلهلم فون هومبولت، ولذلك نستحيل فى هذا الموضع المقارنات بين النظريات اللغوية لكل من هومبولت وسوسير، ولما كان القارىء لا يستطيع أن يتمثلها، فيلزم أن تذكر «القدرة على الإبداع» Kreativität بوصفها

كلمة أساسية فقط: فاللغة لدى هومبولت طاقة *energeia* أيضاً، خلق دائم، وليست أداة *ergon* فقط، المخلوق «فهى تنشىء من أدوات نهائية استعمالاً «لا نهائى»، ولا تتجلى هذه القدرة على الإبداع فى القدرة الفردية لمبدعى اللغة العباقرة فقط، بل فى الاستخدام اليومى للغة، وبخاصة هنا فى النحو. باختصار: يشكل أساس كل تلك الاعتبارات نظاماً للغة مثلما فى اللغة المعينة، بل يجب أن يكون كل ما هو قاعدى فى الاستعمال اللغوى كذلك موضوع علم اللغة.

٣ - يجب كذلك أن ينظر إلى تفسير سوسير لثنائية التزامن فى مقابل التعاقب فى السياق التاريخى العلمى (قارن ٣-٤-١) وفى الواقع يجب أن يلاحظ أن سوسير لم يطالب مطلقاً بالاشتغال فقط بعلم اللغة التزامنى، كما يزعم باستمراره، فالمرء لا يستطيع حقيقة أن يستخلص ذلك حتى من «الدروس»، فهو يضم فصولاً منفصلة عن أهم مجالات التطور اللغوى (*)، وسوسير نفسه يطلق على علم لغة التطور بأنه مهم.

وقد قامت المدارس اللاحقة فى القرن العشرين برود فعل متباينة أيضاً على هذه الثنائية. فقد مارست مدرسة براغ (**) من البداية بشكل غاية فى الوضوح

(*) أى كما فى ثنائيته: علينا أن ندرس اللغة من خلال وجهتى نظر متعارضتين: فلما أن ندرس حالة اللغة فى وضع الثبات، فى فترة محددة من الزمن، وهذه وظيفة علم اللغة الوظيفى، إذ يعالج مثلاً النموذج الصرفى:

Je suis, tu es, il est, nous sommes, vous etes, ils sont etc.

وإذا ندرس تنابع حالات تاريخية، مع تطوراتها أو تغيراتها عبر تطور الزمن، وهذا مجال علم اللغة التاريخى الذى يشرح الانتقال من *est-sont* فى اللغة الهندية الأوربية إلى *ist-sind* فى الألمانية وإلى *est-sunt* فى اللاتينية، وإلى *est-sont* فى اللغة الفرنسية إلخ. موان ص ٥٠. (المترجم)

(**) كان للبراغيين دور كبير فى ذبوع كتاب سوسير. ينقل موان عن دو مورو ذلك ص ٥٢: لو لم يهاجم البراغيون كتاب *Cours* عام ١٩٢٨ - ١٩٢٩، الذين اختنعوا بأنهم يهاجمون نصاً مقدساً، لجهلهم بأن أحداً لم يكن يقرأ هذا الكتاب المنسى - لما قرأناه نحن اليوم. كما أننا لا نقرأ نوريين Noreen أو مارتى Narty أو كروسزويسكى الذين اتبعوا بكل دقة طرائق سوسور نفسها، ويضيف دو مورو بأن «البراغيين» (جاكوبسون وترويتزكوى) قد أعاد كتاب *Cours* إلى التناول كنص نظرى أساسى. (المترجم)

اللغة الترامنى وعلم اللغة التاريخى بصورة متوازية (قارن الفصل الرابع) . وعلى العكس من ذلك كان ذلك التساؤل بالنسبة للدنماركيين، الجلوسماتية منك الصلة، فقد مُثِّلت هنا نظرية لغوية يمكن للمرء بالآخرى أن يُمكنها مجال الزمن العام (قارن الفصل الخامس وفيما سبق أيضاً تحت ٣-٤-١).

٤ - لب نظرية سوسير اللغوية هو فهم اللغة على أنها نظام علامات، نظام «كل عناصره متماسكة»، أى فيه يقتضى كل شيء الآخر بشكل متبادل، فيه كل عنصر يتحدد من خلال موقعه فى الشبكة الكلية للعلاقات. وأكثر من ذلك تحصل كل علامة مفردة على «قيمتها» من خلال هذه الشبكة، من خلال حقيقة اختلافها عن كل العلامات الأخرى للنظام ذاته. وحين لا يفترق مرشحان محتملان للعلامة بعضهما عن بعض، ولا يكون لهما بهذا النحو قيمة محددة تحديداً سليماً، فإنه لا توجد علامتان، بل تحقيقات لعلامة واحدة فقط.

غير أن العلامة المفردة ذاتها لها خصائص ايجابية أيضاً، ولا سيما خصيصة وجود ربط غير متفصم من مكونين من الدال (signifiant) والمدلول (signifié). وقد صُوِّرت فى البحث ٣-٤-٢ وثيقة الربط بين المكونين فى كبل واحد عن طريق مقارنة سوسير بهفحنى ورقة.

فالعلامة لدى سوسير إما اعتباطية وإما محفزة. خاصيتها الأساسية هى اعتباطيتها، عرفيتها Konventionalität - لا تنشأ إلا من الاتفاق، وليس على أساس ارتباط سببى بين المكونين. حقاً لم ير سوسير أو لم يوضح أن الحالات التى يوجد فيها فى الواقع تحفيز (تحفيز أساسى فى الكلمات المحاكية للطبيعة، وثنائى فى بناء منظم للكلمة والصيغ) لا تنفى الاعتباطية، بحيث لا يمكن أن يُشكل التحفيز إذن القطب المضاد للاعتباطية. ودون تعميق هذه الأفكار ينبغى أن يشار هنا إلى أنه لا يكون حافظ قوى كهذا الإمكان الوحيد^(١٧). ولذلك يصحح علم اللغة

(١٧) سُمى الوثوق تبعاً لصياحه المميز، أى أنها محفزة، ولكن توجد أيضاً حوافز أخرى ربما كانت ممكنة، مثل حجمه الضخم، طريقة حياته الغريبة، عدم بنائه أعشاشاً، بل وضعه ليضف فى أعشاش غريبة، وترك صفاره ليربها والدان ضيفان غير اختياريين.

ثنائية سوسير «الاعتباطية - الحافزية» إلى ثنائية تقابل التحديد الاجتماعي بالاعتباطية: فالعلامات اللغوية فقط، التي تقرأها الجماعة اللغوية يمكن ويجوز/ ٦٩ أن يستخدمها المتكلمون الفرادي حين يلزم أن تؤدي اللغة وظيفتها، وهي أن تكون وسيلة للإفهام. من خلال ذلك فقط تقيّد الاعتباطية، ولذلك لا يجوز أن يفهم اعتباطي بأنه «كيفما اتفق (لكل فرد)».

وبالنظر إلى علم سوسير عن أنظمة العلامات فإن علم لغة القرن العشرين قد تابعه بلا حدود على العكس مما سبق، إذ يوجد اليوم على محدد هو علم العلامات Semiotik، يُعنى بأنواع شديدة التباين لأنظمة العلامات ويبحث أوجه الاتفاق والفروق بينها. وفي إطار الجانب الليمبوتيقي ليست اللغة، وبشكل أدق اللغة التي تمت نمواً طبيعياً وتستخدمها جماعة إنسانية، إلا موضوع بحث من موضوعات كثيرة، ومن ثم فعلم اللغة في إطار نظرية العلامات يعد مجالاً فرعياً لعلم العلامات. ولا تعنى الليمبوتيقين كثيراً خصوصيات نظام العلامات، اللغة، على سبيل المثال عالميته، بل الخواص المشتركة مع أنظمة سيميوطيقية أخرى بوجه خاص.

٥ - لم يحقق نظام سوسير من علاقات جدولية ونحوية هدفه؛ وهو فصل مجالات العلم المحددة علم الأصوات - علم الصرف - علم المعاجم - النحو، ولكنه أثر في علم لغة هذا القرن تأثيراً قوياً في صورة العمليتين الأساسيتين التجزئة Segmentieren والتصنيف Klassifizieren؛ فهو يُجزأ بمراعاة العلاقات النحوية، ويُصنف على أساس العلاقات الجدولية. وقد تميّزت كل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنيوي^(١٨) بهاتين العمليتين الأساسيتين، ولذلك وسمت أيضاً بعلم اللغة التصنيفي^(١٩).

(١٨) أي حلقة لغوي براغ، والبنيوية الدنماركية (الجلوسماتية) وعلم اللغة ا لوصفي في الولايات المتحدة الأمريكية، وقد استبعدت هنا «مدرسة جنيف» التي تبدو قريبة في الظاهر لأسباب خاصة بتاريخ المناهج، لأنها مرتبطة بتفسير أفكار سوسير (الأصلية) ارتباطاً قريباً، وأجرت تطويراً مستمراً خاصاً لنظرية بشكل أكثر ضآلة من المدارس الأخرى.

(١٩) يرجع هذا المصطلح إلى ن. تشومسكي، قارن الفصل الثامن.

٦ - عند تفويم النظرية اللغوية لدى سوسير يجب كذلك أن يشار إلى أوجه العجز التالية في هذه النظرية: فقد نظرت أولاً في بناء النظام اللغوي، ولكنها لم تبحر أي تحليل لنظام لغوي محدد، ونظرت ثانياً في النظام اللغوي منعزلاً، ليس فقط عن كل الصلات بحامل اللغة، صاحبها، بل أيضاً دون مقارنة بأنظمة لغوية أخرى، أي دون جعل المقارنة اللغوية موضوعاً. ومع ذلك فكلا الأمرين لم يكونا متعمدين أيضاً، فربما كان الأمر مختصاً بتطبيق النظرية، وليس بالنظرية ذاتها، ومن ثم يعدم التقليل من كفاءة نظرية سوسير اللغوية. - وقامت المدارس اللاحقة بردود فعل متباينة على هذه النقطة؛ / فقد درستها من الناحية النظرية فقط (مثل الجلوسماتية) أو عنت كذلك بتطبيقات النظرية (مثل حلقة براغ) أو حتى وضعت التطبيقات في الصدارة (مثل علم اللغة الوصفي).

ويمكن أن يُقال باختصار إن نظرية سوسير اللغوية قدمت بواحث فكرية إيجابية كافية، مثل أسباب الاحتكاك حتى يستطيع أن يؤثر علم لغة العقود التالية تأثيراً شديداً. وسوف نبين في الفصول التالية - متجاوزين الملحوظات الموجزة القائمة - مع التمثيل للاتجاهات المفردة، كيف تبنت فرضيات سوسير الأساسية أو عدلتها غير أنه على كل حال كان لها علاقة بها، فقد اتحدت كل هذه المدارس في النظر إلى اللغة على أنها ظاهرة، تتجاوز مجموع كل الجمل، التي نتجت عرضاً عن مجموعة معينة من البشر. اللغة على الأرجح نظام بنيوي، كل، لا يتكون من تراكم الجزئيات بل يبنى من عناصر تقع في علاقة تبادل بعضها مع بعض، نظام، كل عناصره متماسكة "où tout se tient" كما نصّ سوسير.

٦٣ - بيانات عن المراجع

- R. Bastide (Hrsg., 1972): Sens et usage du terme structure dans les sciences humaines et sociales (Bedeutung und Gebrauch des Terminus Struktur in den Geistes- und Sozialwissenschaften). Den Haag/Paris.
- E. Benveniste (1963): Saussure après un demi-siècle (Saussure, ein halbes Jahrhundert später). Wiederabdruck in: E. Benveniste 1966: Problèmes de linguistique générale I (Probleme der allgemeinen Sprachwissenschaft I). Paris.

- E. Buyssens (1961): Origine de la linguistique synchronique de Saussure (Ursprung der synchronen Linguistik de Saussures). In: Cahiers Ferdinand de Saussure XVIII. Genf.
- H.-H. Christmann (1972): Saussure und die Tradition der Sprachwissenschaft. In: Archiv für neuere Sprachen 208.
- R. Conrad (1985): Zu den Beziehungen zwischen Arbitrarität und Motiviertheit in der Zeichenkonzeption Ferdinand de Saussures. In: Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung 38/2. Berlin.
- E. Coseriu (1971): Sprache, Strukturen und Funktionen, XII Aufsätze. Tübingen.
- W. Doroszewski (1933): Quelques remarques sur les rapports de la sociologie et de la linguistique: Durkheim et F. de Saussure (Einige Bemerkungen über die Beziehungen zwischen Soziologie und Linguistik: Durkheim und Saussure). In: Journal de Psychologie normale et pathologique 30.
- E. Durkheim (dt. 1899/1961): Regeln der soziologischen Methode (Autorisierte Übersetzung der 4. Auflage). Leipzig.
- R. Engler (1967/68): Ferdinand de Saussure, Cours de linguistique générale, édition critique par Rudolf Engler. Wiesbaden.
- R. Engler (1987): Die Verfasser des CLG. In: Geschichte der Sprachtheorie 1. Zur Theorie und Methode der Geschichtsschreibung der Linguistik, hrsg. von P. Schmitter. Tübingen.
- R. Godel (1957): Les Sources manuscrites du Cours de linguistique générale de Ferdinand de Saussure (Die handschriftlichen Quellen der „Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft“ von F. de Saussure). Genève/Paris.
- R. Godel (1961/63): L'école saussurienne de Genève (Die Genfer Schule). In: Trends in European and American Linguistics. Utrecht/Antwerpen.
- H. Happ (1985): 'paradigmatisch' – 'syntagmatisch'. Zur Bestimmung und Klärung zweier Grundbegriffe der Sprachwissenschaft. Heidelberg.
- L. Jäger (1984): Ferdinand de Saussure. Genese, Rezeption und Aktualität seiner Sprachtheorie. In: Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht 54, 15. Jg., 2. Halbjahr.
- E. F. K. Koerner (1973): Ferdinand de Saussure. Origin and Development of his Linguistic Thought in Western Studies of Language: A Contribution to the History and Theory of Linguistics. Braunschweig.
- T. de Mauro (1984): Ferdinand de Saussure, Cours de linguistique générale, édition critique préparée par Tullio de Mauro. Paris.
- F. de Saussure (1879): Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes. Leipsick. (Denkschrift über das ursprüngliche Vokalsystem der indoeuropäischen Sprachen. Leipzig) [reprograph. Nachdruck der Leipziger Ausgabe: Hildesheim 1968].
- F. de Saussure (1916): Cours de linguistique générale (hrsg. von Ch. Bally und A. Sechehaye unter Mitwirkung von A. Riedlinger). Genf. Deutsche Übersetzung: „Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft“ (Übers. H. Lommel) 1931; 21967 mit neuem Register und einem Nachwort von P. v. Polenz. Berlin.
- Th. M. Scherer (1980): Ferdinand de Saussure: Rezeption und Kritik. Darmstadt.
- A. Sechehaye (1927): L'école genevoise de linguistique générale. In: Indogermanische Forschungen 44.

- W.-D. Stempel (1978): *Gestalt, Ganzheit, Struktur. Aus Vor- und Frühgeschichte des Strukturalismus in Deutschland*. Göttingen.
- W. Streitberg (1914): Ferdinand de Saussure. In: *Indogermanisches Jahrbuch* II.
- R. Wells (1947): De Saussures System of Linguistics. In: *Word* 1947 (Wiederabdruck in: M. Joos: *Readings in Linguistics* 1966. Chicago).
- P. Wunderli (1974): Saussure und die Kreativität. In: *Vox Romanica* 33, 1-31. Bern.

الفصل الرابع

عـ حلقة لغويى براغ

٧٢

٤ - ١ تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفى»، ومؤسسوها

/ تعد حلقة لغويى براغ واحدة من المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى، التى قامت فى القرن العشرين مستندة بقوة إلى النظرية اللغوية المطورة فى كتاب فردينان دى سوسير «دروس فى الآلية العامة»^(١). وقد أمت بوصفها مؤسسة منذ ١٩٢٦، وأثرت فى العشرينيات والثلاثينيات بوجه خاص فى تطور علم اللغة فى الإطار العالمى أيضاً. ومن مؤسسى الحلقة خاصة يلم ماتسيوس Vilém Mathesius ويوسف زوباتى Josef Zubatý وتلاميذهما يدرش ترنكا Bedřich Trnka ويهوسلاف هافرنك Bohuslav Hávranek، وفلاديمير شكاليتشكا Vladimír Skalička، يل ونيكولاى سرجيفتش ترويتسكوى Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy ورومان ياكوبسون Roman Jakobson وسرجاى كريسفسكى Sergej (Serge) Karcevski، وكذلك عالم النفس والمنظر اللغوى كارل بولر Karl Bühler ومنظر الادب جان موكاروفسكى Jan Mukarovsky، لم يذكر هنا إلا أهمهم.

وترتكز خصوصية هذا الاتجاه ونجاحه الكبير فى جزء جوهري منه على الاهتمامات العلمية المشتركة، بل والتكاملية أيضاً للغويين الذين اشتركوا فى إنشاء حلقة براغ. هنا يجب أن نذكر بادى الأمر مجموعة العلماء التشيك العاملين فى براغ، وعقلها المدبر كان عالم الدرامات الانجليزية يلم ماتسيوس. فقد طالب ذلك العالم سنة ١٩١١ فى محاضرة (ومع ذلك لم تنشر آنذاك إلا بالثيكية) بالوصف التزامنى للغة؛ أى قبل كتاب سوسير. ويدلل ذلك على أن ماتسيوس قد عرف على الأقل أعمال بودوان دى كورتينى المتعلقة بذلك، بل وربما أعمال لغويين

(١) فى الفرنسية "Circle Linguistique de Prague" ويستخدم هذا الاسم أيضاً فى سلسلة النشر Travaux du Cercle linguistique de Prague التى ميسار إليها كثيراً فى ثنايا هذا الفصل.

آخرين أيضاً، انتقدوا التناول التعاقبي للنحاة الجدد، مثل أعمال عالم الدراسات الصينية في ليزج هـ. ج. ك. فون درجابلنتس H. G. C. von Gabelentz - وقد دافع عن هذه الآراء مثل ماتسيوس زميله البراغى يوسف زوياتى، عالم الدراسات الهندوجرمانية واليهودية. وقبل أن يتعرفوا بهم وتلاميذهم إلى كتاب ف. دى سوسير «دروس فى الآلية العامة» الذى وجدوا فيه تأكيداً جلياً لتصوراتهم الخاصة، بل نقاطاً للنقد أيضاً، / وقد انضم إليهم ما سعى «بالجناح ٧٣ الروسى» ترويتسكوى وياكوبسون وكريسيفسكى الذى كانوا قد غادروا الاتحاد السوفيتى فى بدء تأميمه لأسباب متباينة. وينبغى فى هذا الموضع بالنسبة للمعلومات عن السير العلمية لترويتسكوى وياكوبسون أن يحال إلى مباحث متأخرة فى هذا الفصل. أما هنا فتكفى الإشارة إلى أن ترويتسكوى عمل فى فيينا وياكوبسون فى برنو وبراغ. وكان كريسيفسكى بوصفه ديمقراطياً اجتماعياً قد هرب بعد ثورة ١٩٠٥ من روسيا إلى سويسرا. وتعرف فى جنيف إلى نظرية دى سوسير اللغوية، وجعلنا حين رجوع بعد ثورة فبراير ١٩١٧ إلى روسيا «جميعاً سوسيريين متحمسين»^(٢). وغادر كريسيفسكى روسيا من جديد بعد ثورة أكتوبر، وعاش حتى وفاته فى جنيف. وهكذا فقد كانت براغ - فيينا - جنيف محطات تأثيرات «حلقة براغ»، ولكن بلا شك كانت براغ مركز المجموعة، هناك تكونت خصائصهم البارزة.

وبرز البراغيون للمرة الأولى عالمياً فى مؤتمر اللغويين الأول فى لاهاى Haag سنة ١٩٢٨، حيث اشتركوا فى النقاش حول مناهج الوصف اللغوى، ولكن بعد كأشخاص فرادى. وكانت النتائج الحاسمة للاعتراف العالمى بأولئك العلماء بوصفهم مجموعة ذات تصورات مشتركة موحدة نسبياً حول مهام البحث اللغوى ومتاهجه إذن مؤتمر الدراسات السلافية الأول سنة ١٩٢٩ فى براغ، والمؤتمر الفونولوجى سنة ١٩٣١ فى براغ أيضاً.

وحول مؤتمر الدراسات السلافية الأول ظهر المجلد الأول لسلسلة «أعمال حلقة براغ اللغوية» "TCLP"، نشر فيه ضمن غيره برنامج عمل هذه المجموعة،

(٢) من مقابلة مع رومان ياكوبسون.

«الفرضيات» انظر ما يلي تحت ٤-٣). وظهر في هذه السلسلة على وجه الإجمال ثمانية مجلدات، وهي حول الموضوعات التالية:

TCLP1 (١٩٢٩): كتابات لغوية مختلطة. مخصصة لمؤتمر الدراسات السلافية الأول.

TCLP2 (١٩٢٩): ملاحظات حول التطور الفونولوجي للروسية مقارنة باللغات السلافية الأخرى.

TCLP3 (١٩٣٠): ب. ترنكا، حول نحو النقل الانجليزي من كاسكتون حتى دريدن.

TCLP4/ (١٩٣١): مؤتمر الفونولوجيا العالمي في براغ من ١٨ إلى ٢١ / ٧٤ ١٩٣٠ / ١٢.

TCLP5₁ (أعلن عنه في ١٩٣٤، ولم يظهر): الوصف الفونولوجي للروسية الحديثة، الجزء الأول، ر. ياكوبسون: الفونولوجيا العامة للكلمة.

TCLP5₂ (١٩٣٤): الوصف الفونولوجي للروسية الحديثة، الجزء الثاني، ن. ترويتسكوي: النظام المورفو فونولوجي للغة الروسية.

TCLP5₃ (خطط له سنة ١٩٣٤، ولم يظهر): الوصف الفونولوجي للروسية الحديثة، الجزء الثالث: (الفونولوجيا التركيبية، والفونولوجيا والكتابة، فونولوجيا الشعر).

TCLP6 (١٩٣٦): دراسات مخصصة لمؤتمر اللغويين الرابع.

TCLP7 (١٩٣٩): ن. س. ترويتسكوي: أسس الفونولوجيا.

TCLP8 (١٩٣٩): دراسات فونولوجية مهداة لذكرى الأمير ن. س. ترويتسكوي.

وفي سنة ١٩٣٩ أوقفت هذه السلسلة - بسبب الأحداث السياسية وهجرة قسم من الأعضاء المرتبط بتلك الأحداث. ولذلك بدأ اللغويون التشيك نشر المجلة

المشهورة عالمياً إلى يومنا هذا "Slovo a slovesnost" (الكلمة والأدب). وبعد الحرب العالمية الثانية بدأ لغويو براغ مرة أخرى تقليد حلقتهم اللغوية: فقد اضطلع أيضاً بمحاولة مواصلة سلسلة TCLP (أعمال لغويي براغ اللغوية) تحت عنوان «أعمال لغوية من براغ Travaux Linguistiques de Prague TLP» (بدءاً من سنة ١٩٦٤).

وقد عرفت حلقة براغ أيضاً باسم «علم اللغة الوظيفي»؛ وهو اسم لقيت المجموعة نفسها به للإشارة إلى موقفهم المميز من موضوع علم اللغة ومهامه. ولا يفهم أعضاء هذه المجموعة الوظيفة Funktion بالمعنى الرياضى للعلاقة بين الدوال «الكيانات» Funktiven – على نحو ما استعمل ل. هيلمسليف هذا المفهوم، قارن الفصل الخامس – بل بالمعنى اللغوي العادى «له وظيفة/ له مهمة». فاللغة بالنسبة للبراغيين وسيلة إفهام Verständigungsmittel، ويضم ذلك وسيلة الإفهام والهدف، ويتساءل دائماً أيضاً عن حاملى الخاصية الموضوعية فى الاعتبار (آية وظيفة؟). / ودرس كارل بولر أقسام الوظائف «العرض – التعبير – الاستدعاء (انظر ما يلى ٤-١) م استنبط ياكوبسون وموكرافسكى من وظيفة التعبير وظيفة رابعة هى «الوظيفة الشعرية (الجمالية)».

وقد أكد مراراً فى عروض لغويي براغ ذاتها أن ما تختص به الحلقة هو علم لغة وظيفى بنوى أوضحه تعاون أعضائها التشيك والروس. وقد أدخل «الجناح الروسى» بقوة الجانب البنىوى، و«الجناح التشيكى» – بالتعاون مع علماء نفس الجشتالت – الجانب الوظيفى. وعند ذلك نشأ فى الحقيقة اتجاه لغوى، وضع فى القلب عند فهم النظرية المثلثة تساؤلات لصيقة بالتطبيق دائماً أيضاً.

٤-٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:

ج. بودوان دى كورتيني وف. دى سوسير، وعلم نفس الجشتالت

يلفت النظر فى المجالات البحثية للغويي براغ المعالجة فى المباحث التالية القرب الموضوعى من بحوث بودوان. فمن الجدير بالملاحظة أن كلا جناحي المجموعة أسهم فى ذلك، ولو بشروط متباينة أيضاً. وكان من الأسهل فى العادة

بالنسبة لأعضاء الحلقة التشيك عما هو بالنسبة للأوروبيين الغربيين أن يتابعوا مقالات بودوان وكروتسكى المكتوبة بالروسية والبولندية. وثانياً يضاف إلى ذلك أيضاً اهتمام خاص تقدم تحديده بمجالات الموضوعات السابقة الذكر. فقد استند ف. ماتيوس في مطالبته بالبحث لغوى التزامنى إلى بودوان، وتبنى ب. هافرانك B. Havránek تعريفه للفونيم، وذكره ب. ترنكا نموذجاً لبحوث في قضايا مميزة للطبقات^(٣). وقد قوى تغلب بودوان على أخطاء النحاة الجدد، أعضاء الحلقة التشيك في شكوكهم الخاصة في النموذج التاريخى المقارن للنحاة الجدد الذى كان ما يزال سائداً في وسط أوروبا في مطلع القرن العشرين.

وقد جلب أعضاء الحلقة الروس بالإضافة إلى ذلك إرث - لبودوان ثم يمس مطلقاً كلية في روسيا، حتى إن لم يكونوا طلاباً مباشرين له.

ويمكن أن يرجع الاتساع الثرى لمجالات البحث لدى البراغيين بقدر مثير للدهشة إلى بودوان، كما تبين مقارنة الموضوعات المذكورة في ٤ - ٣ / بمباحث الفصل الخاص ببودوان. ويتعبير مؤكداً إلى حد ما: يمكن أخيراً أن يعثر المرء بالنسبة لكل المجالات التى عمل فيها البراغيون خاصة داخل المدارس الكلامية لعلم اللغة البنى، على مصادرها لدى بودوان.

أما المصدر الثانى الحاسم لمدرسة براغ فكان بلا شك كتاب فردينان دى سوسير «دروس فى الالسانية العامة» (قارن الفصل الثالث). وقد جلب الجناح الروسى معه معرفة تلك المسارات الفكرية الخاصة بالنظرية اللغوية - من خلال كارسيفسكى من روسيا، وتبنى مثلوها التشيك عن رضى «الدروس» أيضاً، وإن لم تتابع كلتا المجموعتين سوسير فى كل أفكاره، وهو ما ينبغى أن يوضح بالتفصيل فى الفصول الملائمة لذلك. وفى نظرية سوسير اقتنعت بالمطالبة ببحث لغوى تزامنى وفهم اللغة على أنها نظام بنى لذاته، تترايط فيه أجزاءه المتحدة ترابطاً غير مستقل؛ نظام من العلامات له علاقة بأنظمة علاماتية أخرى.

(٣) قارن حول ذلك المباحث المطابقة فى الفصل الثانى حول بودوان دى كورتينى.

وبناءً على ذلك قد شكّل علم لغة حلقة براغ من خلال احتكاكه بعلم إنسانى مجاور هو علم النفس. وبينما امتد السحابة الجذد إلى علم نفس الفرد لهربرت تآثر البراغيون باتجاه لعلم النفس اكسب أهمية فى مطلع القرن العشرين، وبعبارة أفضل: قوّيت تصوراتهم الخاصة من خلال «علم نفس البنية الكلية أو الجشتالت». كان مؤسسه هو كريستان فون ايرنفلس Ch. von Ehrenfels الذى عمل فى براغ من ١٨٩٦ حتى ١٩٣٢، وكان قد نشر سنة ١٨٩٠ العمل المبرمج «حول خواص البنية الكلية Über Gestaltqualitäten» وعدت الكليات النفسية نظاماً بنائياً، أبنية كلية تقابل بالمعالجة الذرية لمضامين الوعى. ويجب أن يلاحظ بالنسبة للصلاصت بعلم اللغة ما كتبه اللغوى الدنماركى فيجو برونډال V. Brondal سنة ١٩٣٩ (٤):

يمكن أن يقال إنه فى علم النفس أيضاً يقع مفهوم البنية Struktur (فى الألمانية Gestalt، وفى الانجليزية pattern) فى قلب الاهتمام (١٩٣٩، ٦ ترجمة عن الفرنسية).

وقد وضع لغويون آخرون أيضاً مصطلح Gestalt الألمانى ترجمة للمصطلح الفرنسى Structure، وهكذا يوجد من الناحيتين المفهومية والاصطلاحية توازيات واضحة بين العلمين. ويدل على ذلك بشكل ملح اقتباسان من علماء نفس الجشتالت فى فترة ما بين الحربين:

٧٧ / الأبنية الكلية Gestalten هى كليات لا يتحدد مسلكها بمسلك عناصرها الفردية، بل بالطبيعة الداخلية للكلية. (يرتهايمر، نقلاً عن كاتس ١٩٦٩ (٤)، ١٠٣/١٠٤) وكذلك:

فى سياق تكوين بنية كلية يتحدد الكل وأجزاءه بصورة متبادلة:

فالأجزاء مترابطة فى الكل ترابطاً غير مستقل، ولكنها تشكل له تفرعه. (متأى، نقلاً عن كاتس ١٩٦٩، ١٠٤).

(٤) فى مجلة: Acta Linguistics 1939, 1/1 كوينهاجن.

لقد ألف أعضاء حلقة براغ علم نفس الجشثات، على نحو ما ينبغي أن تدلل على ذلك حقيقتان فقط: الأولى أن كريستان فسون ايزنفلز قد درّس في براغ، ويؤكد ياكوبسون أنه قد تعرف إليه في ذلك الوقت، والثانية أن كارل بولر K. Bühler (١٨٧٩ - ١٩٧٣) عالم نفس الجشثات واللفوى في فيينا حتى هجرته إلى الولايات المتحدة الأمريكية كانت له صلة وثيقة بحلقة براغ، بل كان كذلك عضواً في تأسيسها^(٥). ففي سنة ١٩١٣ نشر بولر «الإدراكات الشكلية Gestaltwahrnehmungen»، وفي سنة ١٩٢٤ ظهر كتابه ذو التأثير النافذ «النظرية اللغوية Die Sprachtheorie». نموذج الأورجانون للغة^(٦). وتوجد أطروحاته الخاصة بعلم نفس الجشثات في الأعمال اللغوية للبراغيين إلى حد النقل الحرفي. وتجدر أن يذكر هنا وظائف الصوت لدى ن. س. ترويتسكوى (انظر في تناوله لل fonologie)، وإدخال ترويتسكوى مفهوم الفونيم الذي يُورد هنا على سبيل التمثيل، إذ إنه قد تقدم التناول الخاص:

لا يجوز للمرء أن يتصور الفونيمات على أنها أشبه بلبينات تتركب منها الكلمات المفردة، بل إن كل كلمة هي كل صوتي eine Gestalt، ويدركها السامعون أيضاً بوصفها كلاً، على نحو ما يتعرف المرء إنساناً معروفاً في الطريق من شكله (هينته) الكلي تماماً. غير أن تعرف الأشكال الكلية يشترط انفصالها، ولا يكون ذلك ممكناً إلا حين تفترق الأشكال الكلية المفردة بعضها عن بعض من خلال سمات محددة. وهكذا فالفونيمات سمات فارقة للأشكال الكلية للمفردات Unterscheidungsmerkmale {...}. فكل كلمة بوصفها بنية كلية تتضمن باستمرار ما يزيد على مجموع عناصرها (= الفونيمات) وبخاصة مثل ذلك الأساس الكلي الذي يحافظ على السلسلة الفونيمية، ويمنح الكلمة تفريدها. (١٩٨٩)، ٣٤/٣٥.

(٥) كما توضح صورة في تلك المناسبة.

(٦) يعالج فيه أيضاً وظائف الثلاثة للغة «المعرض - والتعير - والناشدة» وتعلق وظيفة المعرض بحال الشيء ووظيفة التعير بالتكلم ووظيفة الناشدة «الاستدعاء» بالسامع.

ويصعب هنا أن تُفصّل البحوث الخاصة بعلم نفس الجشثالت التي استؤنفت بعد الحرب العالمية الثانية في الولايات المتحدة الأمريكية بصفة خاصة، غير أنه يبقى أن يؤكد أن هذا الاتجاه لعلم النفس أدى وما يزال يؤدي دوراً جوهرياً للغاية في العلوم الإنسانية في قرننا. وقد أثرت صلات لغوي براغ/ بعلماء نفس الجشثالت ٧٨ في براغ وفيينا تأثيراً مثمراً بشكل غير عادي في علم اللغة، وبخاصة لأنه أمكن هنا التحقق من أطروحات ف. دي سومير أيضاً.

وقد أبرزت بالإضافة إلى ذلك أهمية علم نفس الجشثالت بالنظر إلى علم آخر: فهو يتجلى في علم الأحياء منذ هانز دريش H. Driesch (١٨٦٧ - ١٩٤١)^(٧)، ويتأكد في المذهب الشمولي Holismus^(٨) اللاحق لثلاثين عاماً فهم واضح للكلية يُقابل بفهم جزئي سابق من جهة تاريخ العلم. قياساً إلى حد كبير على رد فعل علم اللغة البنيوي على الاتجاهات الذرية في مدرسة النحاة الجدد التاريخية - المقارنة المتقدمة. ويحيى المذهب الشمولي الحقيقة الشاملة المؤسسة بشكل عضوي في البنية الكلية، وقد أدخل دريش بالإضافة ذلك بمذهبه الحيوي Vitalismus^(*) عامل النظام والطبيعة الفاعل بشكل غائي الذي يقوم على مقولة أرسطو Entelechie/الكمال الأول^(**) - الذي يمثل طاقة في التطور موجهة إلى هدف. وأوجه التوازي مع علم لغة براغ واضحة في ذلك أيضاً. فلم يستخدم اتجاه

(٧) قارن هـ. دريش (١٩٠٨ ترجمة عن الإنجليزية): Philosophie des Organischen. Gifford - Vorlesungen. 2 Bände فلسفة ما هو عضوي.

(٨) قارن سموتس J. C. Smuts (١٩٣٨ ترجمة عن الإنجليزية): Die holistische Welt العالم الشمولي Welt.

ويعني المصطلح كذلك التمامية والكلية (أي الرأي القائل بأن نظاماً سمقداً بكامله، كخلية أو عضوية، هو أعظم من مجموع أجزائه من الناحية الوظيفية). (المترجم).

(*) Vitalismus الحيوية أو المذهب الحيوي، وهو مذهب يقول بأن الحياة متممة من مبدأ حيوي، وأنها لا تعتمد اعتماداً كلياً على العمليات الفيزيائية الكيميائية. (المترجم)

(**) وهو حال الموجودات المتحققة بالفعل، أو ما له هدفه في ذاته، أو الشكل المتحقق في المادة (عند أرسطو)، والطاقة الكامنة في الكائن الحي التي تؤثر في تطوره وكماله (في الفلسفة). (المترجم).

من الاتجاهات البنيوية الأخرى فى علم اللغة فى قرننا تفسيرات غائبة للمتطور اللغوى، أى محددة باتجاه إلى هدف، إلا حلقة براغ، على ما ينبغي أن يوضح فيما بعد أيضاً من خلال مثال رومان ياكوبسون^(٩). وفى نظرية سوسير اللغوية لا توجد أية نقطة ارتكاز لاستخدام فرضيات غائبة، وكذلك فى أعمال يودوان دى كورتيني، وهكذا فمن الواضح أن القرب المنهجى من علم نفس الكلية أو الجشتالت هو عنصر الربط الغائب فيما عدا ذلك فى سلسلة التفسير. فقد استخدم كارل بولر مثلاً منذ أعماله المبكرة حججاً غائبة وكذلك فى عمله «أزمة علم النفس Krise der Psychologie» (ينا ١٩٢٧).

٤-٣ مجالات البحث الرئيسية فى حلقة لغوى براغ

انفتحت حلقة براغ من خلال علاقة النظرة البنيوية بوظيفة اللغة على مجال واسع للمهام. فنجد فى أعمال أولئك اللغويين تحليلات لبنية، تقتضى النظام اللغوى بمفهوم ف. دى سوسير، «النطاق الداخلى لعلم اللغة»، وكذلك تناول علاقات اللغة بالواقع غير اللغوى/، وبحوث فى المقارنة اللغوية أيضاً،^{٧٩} أى تناول العلاقات بين اللغات المفردة. وقد مدّ باحثو تلك الحلقة النظرة البنيوية إلى كل مستويات النظام اللغوى، إلى الفونولوجيا والصرف والنحو وعلم الدلالة، وعنوا بعلم اللهجات ومشكلة لغة الكتابة، وأنجزوا ما له أهمية بالنسبة لنظرية الأدب.

ومع هذا المنظور الواسع للاهتمامات فيما يتعلق بالمادة المدروسة لا يمكن تجنب أوجه تناقض محددة وآراء مكملة حول مناهج البحث اللغوى. ومع ذلك يمكن أن يُحدد اتفاق فى الفروض الأساسية التى تُشبهها موضوعات أطروحاتهم Thèses (سنة ١٩٢٩) التى تعرض برنامج عمل الحلقة، الذى أُلّف بشكل

(٩) لاحظ حول ذلك تعبته القوالب الصغيرة القارعة كهدف لتطور أنظمة جزئية فونولوجية.

جماعى، وطبع دون بيان عن المؤلفين (انظر ما ورد تحت ١-٤، وما يلى فى المبحث الحالى). وتلك الفرضيات هى قبل أى شئ:

(أ) المنطلق هو فرضية موسير وهى أن اللغة نظام من العلامات يجب أن تبحث بنيتها، غير أن البراغيين قد أضافوا هنا إلى مفهوم النظام الصارم لدى موسير بعض مكملات صيرت بحوثهم غاية فى الإثمار داخل علم اللغة البنىوى. لقد وظّفوا بوجه الخاص النظام بشكل دينامى. ومن الأهمية بمكان ما كتبه اللغوى الدنماركى ف. برونдал أيضاً فى ذلك الوقت^(١٠):

{...} يتجلى الزمن {...} داخل التزامن، ويجب على المرء هنا أن يفرق بين جانب ثابت وجانب متحرك {...}. (١٩٣٩، ٨، ترجمة عن الفرنسية).

ويجب أن يقدم أن النقد المرتبط بقبول أفكار «الدروس» إلى النحاة الجدد لا يعنى بالنسبة للبراغيين أية مقاطعة مفرطة لإرث علم اللغة التاريخى المقارن. بدهى أنهم بوصفهم انقياهاً موجهاً بنوياً قد رفضوا ذرية Atomismus^(*) النحاة الجدد. ولذا كتب ياكوبسون سنة ١٩٣٦ فى دراسته «إسهام فى علم الحالات الإعرابية العام Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre»:

وضع علم اللغة الموضوع ألياً المعانى الكلية على المؤشر (١٩٣٦، ٢٤٠)؛ فقد صارت المعانى الكلية للفصائل المورفولوجية مثلاً موضوعاً جوهرياً لبحوث براغ.

بيد أنه ينبغى هنا من جهة أخرى أن يشار بوجه خاص إلى أن البراغيين لم يشاركوا موسير منذ البداية الفصل الصارم بين التزامن والتعاقب، والمبالغة فى التركيز على بحث العلاقات التزامنية المرتبطة بذلك. / ولذا فقد بُحِثَ الفونولوجيا^{٨٠} التاريخية أيضاً بشكل موازٍ للفونولوجيا. وظهر عمل ياكوبسون سنة ١٩٢٩ بوصفه

(١٠) فى مجلة: Acta Linguistica I/I كرينهاجن.

(*) المذهب الذرى مذهب يقول بأن الكون مؤلف من ذرات، أو رؤية ترجع العالم والأحداث فيه إلى "حركة الذرات". (الترجم)

المجلد الثاني من مجلة "TCLP" «ملحوظات حول التطور الفونولوجي للروسية، مقارنة باللغات السلافية الأخرى»^(*)، ثم ظهر سنة ١٩٣١ للمؤلف نفسه «أسس الفونولوجيا التاريخية Prinzipien der historischen Phonologie» (TCLP4).

(ب) نظر البراغيون في البنية اللغوية في ارتباطها الوثيق بالبنية المحيطة بها. وبذلك فهو الاتجاه الوحيد داخل علم اللغة البنىوى الذى راعى الواقع غير اللغوى. فقد كتب ف. سكاليشكا VI. Skalička فيما بعد:

وبما أننا نراعى تلك العلاقات فإننا لن نتحدث - مثل هيلمسليف عن «وصف وافٍ للنص». إن ذلك لا يصح مطلقاً بشكل منعزل^(١١).

ويأتى المؤلف ذاته فى تلك المقالة بتعديل تال أيضاً لمفهوم البنية صار ضرورياً: فليست الأجزاء أجزاءً من كلٍ فحسب، بل إن لها حياتها وعلاقتها المستقلة بالعالم غير اللغوى.

وقد أدى ذلك بلغوى براغ إلى بحث الطبقات اللغوية الوظيفية الأسلوبية وعلاقات اللغة بالأدب والفن والثقافة. أما الأساس لذلك فقد أقامه مذهب كارل بولر الموضح فى ٤-٢ عن الوظائف الثلاثة للغة (التعبير - الاستدعاء - العرض) التى أكملها البراغيون بوظيفة رابعة أيضاً، وهى الوظيفة الشعرية (الجمالية). وبذلك أقر «الكلام» عند سوسير أيضاً (قارن ما ورد تحت ٣-٤-١) بقيمة موقعية داخل علم اللغة: فقد استند ماتيوس فى بحثه الموجه إلى الوظيفة إلى ثنائية يلهلم فون هومبولت المتضادة بين «الطاقة الإبداعية energiea (الحلاقة): والأداة ergon (المولدة)». بحث البراغيون تبعاً لهذا المفهوم النشاط الكلامى للإنسان أيضاً، أى وقائع الكلام. وقد أقرّوا بأن الكلام يجب أن يظهر أيضاً الالتزام بالنظام، وإلا فلن وظائف اللغة لا يمكن أن توفى فى النشاط الكلامى. وهكذا

(*) اسم البحث بالفرنسية "Remarques sur l'évolution phonologique du russe, comparée à celle des autres langues slaves" (المترجم).

(١١) من مقالة تشيكية فى مجلة: الكلمة والأدب ١٩٤٨، ٣/١٠.

فقد ارتكز على هذا الأساس النظرى تعميق باحثى هذه الحلقة للأسلوبية الوظيفية،
وصار التفريق بين «الجملة: والمنطوق مع خاصية النظام لكلتا الوجدتين آخر الأمر
المنطلق للبحث اللغوى للنصوص».

(ج) تناول لغويو براغ أيضاً بحث العلاقات بين الأنظمة اللغوية، أى
المقارنة اللغوية والتنميط اللغوى وإشكالية الرباط اللغوى.

/ وباختصار بحث البراغيون:

أ) علاقات اللغة بأجزائها أو الأجزاء بعضها ببعض = تحليلات البنية؛

ب) علاقات اللغة بالمعطيات غير اللغوية = علم الدلالة، والأسلوبية
والشعرية؛

ج) علاقات اللغة باللغات الأخرى = المقارنة اللغوية، والتصنيفات اللغوية
(التنميطية والجغرافية فى الرباطات اللغوية).

وينبغى أن توضح بعض «فرضيات» هذا البرنامج فيما يلى.

حول الفرضية (أ):

صار تحليل البنية موضوعاً فى الفرضية أ : «مشكلات المنهج الناتجة عن فهم
اللغة على أنها نظام، وأهمية ذلك الفهم بالنسبة للغات السلافية» (١٩٧٦، ٤٣).
وتوجد هنا أيضاً الجملة النواة للبراغيين:

وفى إطار وجهة النظر هذه فاللغة نظام من وسائل تعبيرية موجهة إلى هدف
معين. (١٩٧٦، ٤٣).

وخصّص القطاع الثانى من الفرضية الأولى للعلاقة بين التزامن والتعاقب.
ويعنى ذلك هنا:

أن أفضل طريقة لمعرفة جوهر لغة ما وخصوصيتها هى التحليل التزامنى للغة
المعاصرة التى تقدم وحدها مادة كاملة، وللمرء مدخل مباشر إليها. (١٩٧٦،
٤٤).

يد أن البراغيين قد أكلوا أيضاً:

أن فهم اللغة على أنها نظام وظيفي يرى على نحو مماثل على دراسة حالات لغوية ماضية، سواء أتعلق الأمر هنا بإعادة بنائها أو يبحث تطورها (١٩٧٦، ٤٤).

ويعنى ذلك من جهة أخرى بالنسبة للبحوث التعااقبية: أن البحث التعااقبي لا يستبعد إذن مفاهيم النظام والوظيفة، وليس هذا فقط، بل إنه على العكس من ذلك يكون غير مكتمل إذا لم يراع هذه المفاهيم. (١٩٧٦، ٤٥).

تلك هي الفرضية التي وجدت في دراسة ياكوبسون «الفونولوجيا التاريخية» بوجه خاص تعميقاً لها.

حول الفرضية (ب):

تعالج الفرضية المطروحة رقم ٣ علاقات اللغة بالمعطيات غير اللغوية: «مشكلات بحث اللغات ذات الوظائف المتعددة» (١٩٧٦، ٥١).

٨٢ / وضع لمبحثها الأول عنوان: «حول وظائف اللغة» (١٩٧٦، ٥١). ولعل الاقتباسين التاليين يوضحان مفهوم الوظيفة لدى البراغيين: «تقتضي دراسة اللغة أن يلاحظ تنوع الوظائف اللغوية وأشكال تحققها في حال محدد ملاحظة صارمة». (١٩٧٦، ٥١). ومن الأهمية بمكان تضمين حاملي اللغة (أصحابها):

ثمة عامل مهم لتفريع النشاط الكلامي هو العلاقة بين المتكلمين النعين يوجدون في احتكاك لغوي: [...] (١٩٧٦، ٥٣؛ الإبراز موجود في الأصل).

وفي موضع متقدم أشير إلى أي دور أولاء البراغيون للغة الشعر، إذ يعبر عن ذلك في الفرضيات - نص مبحث خاص للفرضية ٣: «حول اللغة الشعرية» (١٢).

(١٢) في الترجمة الألمانية ١٩٧٦: «حول لغة الشاعر Über die Dichtersprache».

هنا يُقرأ:

كانت لغة الشاعر لغة طويلة مجالاً أهمله علم اللغة. [...] وقد من مؤرخو الأدب تلك المشكلات من وقت لآخر، غير أنه قد نددت عنهم أخطاء لا يمكن تجنبها، لأنه لم تكن لديهم معرفة كافية بالمنهجية اللغوية. (١٩٧٦، ٥٥).

حول الفرضية (ج):

لم تُصَبِّ المقارنة اللغوية والتصنيف اللغوي مباشرة بضربة قاضية في تلك الوثيقة الأولى للبراغيين، بل تورد الفرضية ٦ - «أسس الجغرافيا اللغوية، تطبيقها وعلاقتها بالجغرافيا الأثنوجرافية في الأرض السلافية» (١٩٧٦، ٦١) - بعض أفكار مهمة حول ذلك، تُحَدِّثها عن علم اللهجات التقليدي:

إن تحديد الحدود المكانية [...] للظواهر اللغوية المختلفة هو نهج بحثي ضروري للجغرافيا اللغوية [...]. ولكن لا يجوز أن يصير ذلك النهج البحثي غاية لذاته، هدف النظرية. (١٩٧٦، ٦١).

وتصير الجهود حول بحوث البنية في هذا المجال أيضاً واضحة، قارن:

لا يجوز أن يعد الانتشار الاقليمي للظواهر اللغوية تالياً فوضوياً لفواصل لغوية مستقلة مفردة، إذ تبن مقارنة الفواصل اللغوية Isoglossen فيما بينها أن المرء يستطيع أن يجمع عدداً منها في حزم [...]. أما التفسير اللغوي لفواصل لغوية منعزلة فقير ممكن، لأن الظاهرة اللغوية في ذاتها وكذلك نشأتها وانتشارها لا يمكن أن تفهم دون مراعاة النظام. (١٩٧٦، ٦٢).

٨٣ / يضم النص على وجه الإجمال عشر فرضيات لم يُتناول هنا ما هو خاص بالسلافية، والفرضية العاشرة حول الدرس اللغوي في المدارس الثانوية.

وفيما يلي تناقش المجالات البحثية لحلقة براغ من خلال أعضائها الأوائل، حتى وإن ورد في ذلك إسهامات لغويين آخرين بشكل جد موجز. (ينبغي على الأقل أن تذكر أعمال فلاديمير سكاليتشكا الخاصة بالتنميط وأعمال بوسلاف

هافرانيك حول البناء الموضوعى للغة الكتابة، وفيما بعد ألويس جدليتشكا Alois Jedlicka).

٤-٤ نيكولاى سرجيفيتش تروبتسكوى

درس نيكولاى سرجيفيتش تروبتسكوى Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy (١٨٩٠ - ١٩٣٨) فى موسكو، وكان فى ١٩١٣/١٩١٤ أيضاً لمدة فصل دراسى فى ليزج، واستمع هناك ضمن ما استمع إلى كارل بروجمان («نحو اللاتينية») وأوجوست لكين («نحو اللغة الليتوانية»). وبعد رجوعه إلى روسيا اشتغل فى القوقاز بالدراسات الفونولوجية - ربما ضمت بطاقات فهارسه التى أيدت فى الحرب العالمية الثانية شواهد لمتى نظام فونولوجى - وعقد صلة بحلقة لغوى موسكو. غادر روسيا بعد ثورة ١٩١٧، وعاش ودرس بدءاً من ذلك الوقت فى فيينا. ومن هناك شارك فى حلقة براغ. ومات فى سن مبكرة، فى الثامنة والأربعين من عمره. وبسبب انحدار تروبتسكوى عن ارسقراطية روسية وبسبب هجرته فيما بعد سكنت عن بحوثه العلمية لأكثر من عقدين فى الاتحاد السوفيتى ولم يظهر عمل تروبتسكوى الاوّل فى ترجمة روسية سنة ١٩٥٨ إلا بعد بضع سنوات من مناقشة - البنيوية فى المجلة اللغوية "Voprosy jazykoznanija" (قضايا علم اللغة)، وفى الصحيفة الحزبية "Pravda" (الحقيقة)، وهو المقالة غير المربكة منهجياً للوهلة الأولى «أفكار حول مشكلة الهندوجرمان»، ألّفت ثم نشرت بالألمانية سنة ١٩٣٩. أما أهم مؤلف له وهو أسس الفونولوجيا "Grundzüge der Phonologie" (١٩٣٩ المجلد السابع من مجلة TCLP) فقد ظهر فى ترجمة روسية بدءاً من ١٩٦٠.

وتناقش فيما يلى فى المقام الاوّل بحوثه فى الفونولوجيا، ويعقب ذلك بحوثه فى المورفونولوجيا وفى النهاية تصور الرباط اللغوى.

٤-٤-١ الفونولوجيا

أشير فى ٤-٢ إلى أنه لا يمكن تجاهل تأثيرات علم نفس الجشثات عند توسيع الفونولوجيا بوصفها علماً لغوياً فرعياً. ومن المنطقى أن تنتج العلاقة بينية

النظام اللغوي ووظيفته عن انخراط ترويتسكوى فى حلقة براغ. ومنطلق ترويتسكوى تعريف موسير للفونيم بأنه **وحدة تقابلية ونسبية وسلبية**، أى وحدة تفرق عن كل / الوحدات الأخرى فى النظام ذاته، وكذلك أيضاً مفهوم بودوان دى كورتينى للفونيم بوجه خاص.

وقد فتته الأخير من جهة بموقعه الأساسى النفسى الذى امتدحه وانتدعه فى الوقت ذاته، غير أنه من جهة أخرى أيضاً قد فتن بوجه خاص بالوظيفة التى عزاها بودوان للفونيم وهى التى تفرق بين الوحدات المورفولوجية، «النظرة المورفولوجية». ولذلك لا يكمن فضل ترويتسكوى فى أنه قد أدخل الفونيم، بل يكمن فى تنظيم الفونيمات فى مخططات متناسقة، فى أنظمة فونيمية Phonemsystemen، تمثل أنظمة جزئية من الأنظمة اللغوية، ومن ثم فهى أولاً مثل الأخيرة كل منها فى حد ذاته مميز للغة، وثانياً تعزو للفونيمات موقعها بوصفها أجزاء من كل. وهكذا صار – بالتعاون وثيق مع ياكوبسون – مؤسساً للفونولوجيا بوصفها علماً فرعياً من علم اللغة.

توضيح تصور ترويتسكوى بالتفصيل:

«الفونولوجيا» هى علم الفونيمات، وهى تقابل علم الأصوات بوصفه علماً لدراسة الأصوات. ويمكن أن يبحث الصوت وفق وجهات نظر ثلاث: من وجهة نظر المتكلم (الجانب الفسيولوجى – النطقى)، من وجهة نظر السامع (الجانب السمعى)، ومن جهة وظيفته.

وبعد كلا الجانبين الأولين من مجال مهام علم الأصوات^(١٣). وفى إطار الجانب الثالث تعالج مسألة فيما يستخدم الصوت، أى السؤال عن وظيفته فى النظام اللغوي (انظر ما سبق). وتكمن الوظيفة أولاً فى بناء مركبات صوتية أكبر، وثانياً فى تفريق تلك المركبات الصوتية بعضها عن بعض، وذلك بالنظر إلى معناها.

(١٣) جعل ترويتسكوى علم الأصوات النطقى الأساس، وقد شهد علم الأصوات السمعى المرتبط بأصوات فيزيائية لرسم الأصوات وإنتاجها لوتاهراً بدءاً من الأربعينات.

وهكذا فمنطلق الفونولوجيا هو الأصوات اللغوية المحددة التي يعالجها علم الأصوات، فهي تتبع إذا تحدثنا بمفاهيم سومير، الكلام parole. وحتى يتوصل إلى النظام اللغوي، اللغة المعنية langue يجب أن يُجرّد من المعطيات المحددة، والفردية والعارضة للفعل الكلامي المفرد، البنية المجردة المتحصلة، قسم من أصوات محددة، هو الفونيم Phonem. ويرى ترويتسكوى العلاقة بين الفونولوجيا وعلم الأصوات تبعاً لمقارنة ياكوبسون على النحو التالي:

إن شأن الفونولوجيا مع علم الأصوات شأن الاقتصاد الوطنى مع علم السلع أو شأن الاقتصاد المالى مع علم النميات. (١٩٨٩، ١٤)

أو تلاحظ، فى موضع آخر، فى علاقة لغوية:

٨٥ / أما عن الفونولوجيا فيجب أن يستخدم بداهة مفاهيم صوتية محددة، وهكذا فإن القول مثلاً بأن التقابل بين الأصوات الانفجارية المجهورة والمهموسة فى الروسية يستخدم للتفريق الدلالى، يتبع مجال الفونولوجيا، أما المفاهيم «مجهور» و«مهموس» و«أصوات انفجارية» فهي أساساً صوتية. [...] إذ يجب أن يتخذ التسجيل الصوتى فى اللغة المعنية منطلقاً ومادة. وهكذا يتبين أن عدداً من أصوات معينة مجتمعة تقتضى تفريقاً دلاليًا، وأن الأصوات إذا ما نظر إلى وظيفتها تشكل إذن أقساماً — هي الفونيمات. ولكن حتى إن لم يُقدم الوصف الفيزيائى المحدد^(١٤) فقد ظل لدى ترويتسكوى وعلم لغة البراغيين بوجه عام فى مجال النظر دائماً أن الفونيم يجب أن يُربط بحامل صوتى، أى تُلحق بالشكل اللغوى مادة خارج النظام اللغوى.

وينبغى الآن أن تسرد أهم أفكار ترويتسكوى النظرية حول الفونيم والنظام الفونيمى فى صورة فرضيات.

١ — تشترك الوقائع الصوتية فى الوظائف الثلاثة الأساسية للغة: العرض — التعبير — الاستدعاء. يكتب ترويتسكوى:

(١٤) يمكن ألا يُقدّم ذلك — بسبب بناء البدائل، فظهر ما يلى — بوضوح فى الغالب.

حين نسمع شخصاً ما يقرأ فإننا نسمع مَنْ يتكلم، وفي أي نغمة يتكلم وماذا يقول. إنه لا يوجد في الحقيقة إلا انطباع سمعي مفرد، إلا أننا نُجَزِّئُه إلى مكوناته وذلك من جوانب وظائف بولر الثلاث للغة دائماً: خواص محددة للصوت المدرك نفهمها على أنها إخبار (= التعبير لدى بولر)، بوصفها ظاهرة للمتكلم (ارتفاع طبقة الصوت مثلاً)، وخواص محددة أخرى بوصفها وسائل لإثارة أحاسيس معينة لدى السامع، وأخيراً خواص أخرى أيضاً بوصفها سمات تعرف بها المفردات بدلالة معينة والجمل التي تتكون منها. (١٩٨٩، ١٨).

وبالنسبة للفونولوجيا بوصفها جزءاً من النظام اللغوي تعد وظيفة العرض هي الوظيفة الخامسة. ويجب أيضاً حسب ثرويتسكوى أن ينص علىوظيفتين الآخرين في النظام اللغوي، إلا أنه ما يزال لا يعرف عنهما إلا القليل. ففي بادى الأمر عالج التعبير والإثارة ما يسمى «الأسلوبية الصوتية Lautstilistik»:

فوتليفة التعبير Ausdrucksfunktion تدل على خصائص صوتية، تشير مثلاً إلى فروق إقليمية وعُمرية وجنسية، ووظيفة «الاستدعاء الإثارة Appellfunktion تشير عواطف لدى السامع، مثل أشكال مطل الحركة كما في "schööön".

٢ - الوظائف المميزة للصوت التي تشكل أيضاً الأساس لاداء وظيفة العرض في اللغة هي:

٨٦

/ فارقة (فارقة للمعنى)

محددة (معينة للحد، واضحة إشارات الحدود)

مميزة للقيمة (مشكلة للقيمة، واضحة نغمات رئيسة).

وبالنسبة لوظيفة العرض تعد الوظيفة الصوتية الفارقة هي الخامسة، وكلتاوظيفتين الآخرين يمكن أن يطمسا عند الكلام المستمر، أما الوظيفة الفارقة فيجب أن تؤدي.

٣ - تركيب الأصوات من خواص سمعية - نطقية؛ بعضها «وثيق الصلة»، يفي بالوظيفة الفارقة. وكما استشهد فيما سبق (ثرويتسكوى ١٩٨٩، ١٧) مفهوم

«مجهور» ومفهوم «مهموس» ابتداءً مفهومين صوتيان . ولكن إذا كان ذلك في لغة ما ذا صلة بالتفريق الدلالي، سواء أنطق صوت ما مجهوراً أم مهموساً فإن تلك الوظيفة الصوتية استخدمت فارقة، وصارت خاصية الإسهام الصوتي **سمة وثيقة الصلة فونولوجياً** في هذه اللغة. ففي الصوت تظهر سمات وثيقة الصلة فونولوجياً، وسمات منفكة الصلة فونولوجياً في الوقت نفسه (ففى مثال - ich ach - Akte (أنا - أخ - أفعال)): موضع بناء الضيق (Enge) متفك الصلة، إذ إن ich - ach = فونيم واحد (\$)، أما الضيق فى مقابل الانفجار فونيق الصلة فونيمياً، إذ إن ch : k = فونيمان). الفونيم إذن :

هو مجموع خواص تكوين صوتي وثيقة الصلة فونولوجياً. (١٩٨٩، ٣٥) بهذه الفرضية تقدم ترويتسكوى خطوة متجاوزاً تكوين وحدة «الفونيم»، فقد جزأ الفونيم الذى كان قد حدده ابتداءً بأنه : وحدة فونولوجية لا تجزأ من ناحية اللغة المعنية إلى وحدات فونولوجية متتابعة أقصر. أو أنه - بعبارة أخرى - أصغر وحدة أفقية فى النظام اللغوى تستخدم للتفريق الدلالي. وإذا قُسم الفونيم إلى وحدات أصغر فإن السمات الفارقة، التى تُرتب مع ذلك ليس بشكل أفقى فى مقابل الوحدة الأفقية الممكن تجزئتها «الفونيم»، تنتج تبعاً لذلك بشكل مترامن.

٤ - يشير المثال الذى أوردناه فى ٣ - (ich - ach - akte) إلى مفهوم جديد، هو «البديل». ويفهم تحت **بدائل فونيمية** Phonemvarianten تغيرات منظمة داخل فونيم ما. وتتبع البدائل الفونيمية أيضاً النظام اللغوى الذى تسفر فيه الفونيمات والبدائل أيضاً. وفى المقابل تتحقق بشكل مادي الأصوات الملحقه دائماً. البدائل نتيجة لذلك أيضاً أقسام، وهى فى الواقع بوصفها قمماً أيضاً لا تستعمل

(*) يقصد أن التفريق بين *ich* (إش) و *ach* (أخ) *ch* نطقت مرفقة نارة مثل الشين، ونارة أخرى مفتحة مثل الخاء غير مؤثر فونيمياً، إذ إن التضخيم والتفريق غير مؤثرين فونيمياً. أما *ch* فيفترق فونيمياً عن *h*.

استعمالاً فارقاً، فهي ليست فونيمات. ولعل المثال يوضح ذلك ففي كلمتي Dich - Dach - (ك «ضمير الخطاب» - سقف): يجب أن يتحقق الصوت -ch في الألمانية وفق قواعد ثابتة منطقياً - ich (إش) في مقابل - ach (أخ)، وفي كل حالات استعماله لا يؤدي تبادل بين البديلين إلى تفريق دلالي، بل إلى شكل لغوي خاطئ/ يخرق قاعدة فونولوجية. كلاهما يعد بديلين لفونيم واحد. ويطلق ترويتسكوى على هذا النمط بدائل متوافقة kombinatorische Varianten، إذ يحدد المحيط - في هذا المثال الحركة المتقدمة - الاختيار. غير أن الدرج لا يؤدي أي دور مع البدائل الحرة، إذ لا يتحقق كذلك تفريق دلالي، مثال ذلك في الألمانية: r - اللسانية و -r اللهوية (١٥).

٥ - ذكر من قبل أن الفونيمات يمكن أن تُعرض في مخططات متاسقة، والنظام الفونيمي للغة ما هو مجموعة تلك المخططات أي أنه نظام مرتب، وليس مجرد جمع لفونيمات مفردة. أما مبدأ النظام فهو **التقابلات Oppositionen**: تقابلات الفونيمات حسب عدد السمات الفونولوجية المشتركة وكيفها.

ويُفرق ترويتسكوى في الباب الثالث - «تقسيم منطقي للتقابلات الفارقة» - بين تقابلات أحادية البعد وتقابلات متعددة البعد، وكذلك بين تقابلات دالة على السلب وتدرجية وتوافقية. ويعني **أحادى البعد** أن السمة المقارنة خاصة بفونيمين فقط (مثال ذلك «أسنانى» في الألمانية بالنسبة لـ t و d)، ولا توجد في الألمانية أية أصوات أسنانية أخرى؛ والمتعددة البعد هي التقابلات التي تعزى فيها السمة المقارنة إلى أكثر من فونيمين (مثال ذلك «انفجارى» في الألمانية متوافقة مع «مجهور» أو مهموس بالنسبة لـ b - d - g و p - t - k: كل منها بالترتيب شفوى، وأسنانى، وطبقى). ولا يكون **الدال على السلب Privativ** تقابلاً إلا حين توجد

(١٥) للـ r المعنية بداعية وظيفية خارج النظام اللغوى، وهي بالنسبة لوظيفة التعبير: تحدد فرقاً إقليمية.

السمة أو لا توجد (مثال ذلك : مجهور : مهموس)؛ واشتُت من هذا النمط
 الثنائية المفهومية ذو سمة (= مُعَلَّم) : بلا سمة (*) . أما التدريجية Gradueli فهي
 التقابلات التي تظهر فيها درجات مختلفة للخاصية ذاتها (مثال ذلك : طبقات
 ارتفاع النغمة ، ودرجة انفتاح الحركات) . وأما الترادفية Äquivalent (***) فهي
 عناصر متكافئة منطقياً لتقابل ما (مثال ذلك : p - t و f - k) ؛ لا تصير العلاقة هنا
 واضحة إلا عبر عدة خطوات بنية - فالتقابلات الترادفية تربط الفونيمات متجاوزة
 الأنظمة الجزئية ، وتحافظ على التماسك مع نظام فونولوجي على وجه الإجمال .

٦ - أهم نمط هو التقابلات الأحادية البعد الدالة على السلب : سمة واحدة
 تُثبت في فونيمين فقط ، وهي إما موجودة أو غائبة . وألحق بهذا النمط المصطلح
 الخاص التلازم Korrelation . وسمة التلازم مثل كل خاصية مستخدمة في
 الفونولوجيا ذات أصل صوتي ، غير أنها يجب أن تكون وثيقة الصلة فونولوجياً .
 والتلازمات النمطية هي تلازم الاشتراك في الصوت (مع الصوامت) وتلازم الكيفية
 (مع الحركات) .

٧ - يمكن أن تلغى تقابلات فارقة معينة وتُحيد ، ولا يبرى ذلك على
 ٨٨ التقابلات الأحادية البعد ، لأن إلغاء تناقض في سمة ما / لا يكون ممكناً إلا مع
 فونيمين مشتركين . ونتيجة التحييد (Neutralisation) (***) ليس فونيماً ، بل
 عمل لم ينجز Torso ، مجموع الخواص وثيقة الصلة التي ما تزال بعد تحييد سمة

(*) يقصد بذلك المصطلحين merkmalhaft: merkmalllos .

(**) يعني ذلك المصطلح : مفاهيم أو أحكام أو مفردات لها معنى واحد ، ولكنها نصاغ بشكل
 مختلف ، أي مختلفة نصياغة متفقة المعنى وأقرب مصطلح لترجمتها هو مترادفة أو ترادفية ، وكذلك
 يعني مصطلح Äquipollenz معنى منطقي مماثل لمفاهيم أو أحكام مختلفة النصياغة .
 (المترجم)

(***) يتحدث عن التحييد حين يفقد الفرق بين فونيمين قيمته التمييزية . ولقد اكتشف بودوان ظاهرة
 التحييد الفونولوجي للأصوات الإغلافية المصوتة في آخر الكلمات الروسية ، غير أنه لم يستطع عزل
 الشروط الفونولوجية البحتة . (المترجم)

ما تجمع بين فونيمين مشتركين وقد أطلق ترويتسكوى على هذه النتيجة الفونيم الأولى (الرئيس) Archiphonem (*). وعادة ما يتحقق الفونيم الأولى من خلال عنصر بلا سمة للتقابل (مثال ذلك: فى الألمانية تحييد تلازم الاشتراك الصوتى فى نهاية الكلمة: فكل الصوامت المجهورة تصير مهموسة).

٨ - كان العمل بالتلازمات قد أرسى إلى حد أنه صار نقله إلى المورفولوجيا ممكناً. ولم يكن تحقيق ذلك فى إمكان ترويتسكوى، غير أنه فى تحليلات ياكوبسون المورفولوجية تقوم التلازمات بدور جوهري.

خطط ترويتسكوى للمورفونولوجيا فى نقطة التقاطع بين الفونولوجيا والمورفولوجيا. سوف نتناول فى ٤-٤-٢. وفى المقدمة - غير الموقعة - لكتابه «أسس الفونولوجيا» أشير إلى الخواص التى تظهر فى نشرة بعد وفاته. وفى الواقع يتعلق الأمر - على نحو مغاير للحال مع «دروس فى الآلينية العامة» لفردينان دى سوسير - بنصوص أصيلة لترويتسكوى، إلا أن كتابه بقى كما هو غير مكتمل بعد وفاته. ولذا تغيب أجزاءه كان ينوى تناولها فى الكتاب، من بينها المورفونولوجيا، والفونولوجيا التاريخية والفونولوجيا الجغرافيا والعلاقات بين النظام الفونولوجى للغة ما وأدائه من خلال الكتابة. وتوجد له بحوث فى المورفونولوجيا كان يمكنه أن يبنى عليها الباحث التى كان ينويها فى «الأسس» (قارن ٤-٤-٢). ويوجد

(*) يعنى ذلك المصطلح مجموع السمات الفارقة التى يشترك فيها فونيمان أو عدة فونيمات. والفونيمات لا ينظر إليها على أنها كلها أعضاء فى طائفة واحدة غير مختلفة من الوحدات المتباينة فى لغة معينة، ولكنها تدخل فى أنظمة مختلفة من العلاقات فى المواقع المختلفة، فالفونيمات /t/ و /p/ و /d/ و /k/ و /g/ و تبين بوصفها مهموسة ومجهورة فى مواقع البداية والوسط والنهاية فى الكلمات الانجليزية. ويحدد التقابل بين الجهر والهمس فى الألمانية فى الموقع الأخير من الكلمة حيث لا يوجد إلا الانفجوريات المهموسة فى طائفة الأصوات الانفجارية. وقد تم التعبير عن هذا التحليل الأكثر تطوراً فى التقابل الفونولوجى بوضع مصطلح الفونيم الرئيس Archiphoneme الذى يكون فقط الملامح التى تظل مميزة فى هذه المواقع من التحييد neutralization (أي الشفوية أو اللثوية أو الطبقية) والانفجار) الموجز ٣٢٦. (المترجم)

تعميق للفونولوجيا التاريخية، بقلم رومان ياكوبسون (مثل TCLP II، قارن ١-٥-٤) الذي كان قد تعاون مع ترويتسكوى تعاوناً وثيقاً للغاية في التخطيط للفونولوجيا كعلم إلى حد أن المرء يجد أحياناً وهو يناقش المسألة مشكلة، وهي لاى من الاثنين يرجع «حق التأليف» الفعلى.

٢-٢-٤ المورفونولوجيا

نشر ترويتسكوى بين ١٩٢٩ و ١٩٣٤ ثلاثة بحوث فى هذا الموضوع - وهي «حول المورفونولوجيا sur la morphonologie فى TCLP_١»^(*)، وأفكار حول المورفونولوجيا Gedanken über Morphonologie فى TCLP_٤ وتطبيق "Das morphonologische System der russischen Sprache" فى TCLP₅. ولما كان هذا الوضع النظرى لهذا المستوى بالغ الأهمية للنظام اللغوى فقد لزم أن يخصص له بحث خاص.

من المعروف منذ القدم ، وبخاصة للوصف الهندى بل والعربى للنحو أن الأصوات يمكن أن تعتورها عند ربطها فى مركبات صوتية تغيرات. وقد قبل الإرث النحوى الأوربى ذلك بالنسبة لإعادة اللغة الأصل الهندوأوربية، والمراحل المبكرة/ للتطور اللغوى الهندوأوربى (ولذا نشأ نظام تبديل الحركة ونظرية الجذر ٨٩ واللاحقة)، ولكنه بالنسبة للغات المتشهد بها وبخاصة اللغات الحالية فقد تجهل الالتزام بنظام لتلك التغيرات الصوتية. وقد انطلق علم اللغة البنىوى الكلاسيكى من نموذج ذى مستويات مستقلة. وعلى العكس من ذلك عرف لغويو حلقة براغ الضرورة «الحتمية» ومراعاة الانتقالات أيضاً. ويمكن فضل ترويتسكوى فى أنه قد وُضع فى الاعتبار عند تخطيط الفونولوجيا عنصر ربط بين الفونولوجيا والمورفولوجيا، أطلق عليه «مورفو - فونولوجيا» أو «مورفونولوجيا».

وكما ذكر من قبل تحت ١-٤-٤ كان ينبغي أن يصير هذا المستوى البنى جزءاً من «الأسس» أيضاً، وهو مع ذلك ما لم يحدث لوفاته المبكرة.

(*) اشترت من قبل أن الاختصار يعنى «مجلة أعمال حلقة براغ لعلم اللغة». (المترجم)

ويجب بادى الأمر أن يفهم تحت **مورفولوجيا** Morphologie (*) بوجه عام بحث الإفادة المورفولوجية من الوسائل الفونولوجية فى لغة ما. ولذلك فهو قبل أى شىء جانب وظيفة الوسائل اللغوية الذى لفت انتباه ترويتسكوى إلى هذا المجال.

وتتكون المورفونولوجيا حسب تصوراته من ثلاثة أجزاء:

(أ) علم البنية الفونولوجية للمورفيمات.

هذا الجزء إجبارى لكل اللغات سواء ألدتها مورفولوجيا أم لا. ففى كل اللغات توجد قواعد لإمكانات ضم الفونيمات إلى مركبات فونيمية. مثال ذلك: حزمة الصوامت الجائزة أو غير الجائزة فى الصوت الأول Anlaut.

(ب) علم التغيرات الصوتية التوافقية التى تصيب المورفيمات فى الارتباطات المورفيمية.

هذا الجزء معروف من الوصف النحوى الهندى تحت مصطلح "Sandhi" (**). ويفرق بين «ساندهى خارجى» عند حد المورفيم وداخل كلمة ما، و «ساندهى خارجى» عند حد الكلمة. ولا يظهر الساندهى الداخلى إلا فى لغات لها صرف، وهو مورفولوجيا التصريف و/ أو مورفولوجيا الاشتقاق. مثال الساندهى الخارجى Liaison (عشق) فى اللغة الفرنسية، ومثال الساندهى

(*) يرجع الفضل فى ذلك إلى بودوان دى كورتيني، إذ يقول موتان ص ٣٤: وربما قادنا هذا السبب إلى أن يحمل بودوان مسؤولية تعرض الفونولوجيا لصعوبات لا تظهر بسبب ابتداء ترويتسكوى للمورفونولوجيا، التى يعرفها بأنها «دراسة الوسائل الفونولوجية للغة ما فى مورفولوجيا هذه اللغة. (الترجم)

(**) يعنى هذا المصطلح دراسة القسورق الفونولوجية والصوتية بين الكلمات والمورفيمات حين تنطق معزولة، وبينها حين تنطق فى جمل متلوقة متصلة أى حين تضم فى سياقات متتابعة. (الترجم)

الداخلي : تبادل الصرامت في الروسية كما في $ruk - a : ruč - n - ož$ (كلب : كسبي) (اشتقاق صفة من الاسم «كلب»).

(ج) علم سلاسل التبديل الصوتي التي تؤدي وظيفة مورفولوجية. ليست سلاسل التبديل الصوتي ذات الوظيفة المورفولوجية كذلك ممكنة إلا في لغات لها صرف. ويمكن أن تكون من جهة أخرى مورفولوجيا المجال الاسمي أو للمجال الفعلي. ويمكن أن تكون من جهة مورفولوجيا التصريف أو الاشتقاق. مثال ذلك : تغير الحركة وسيلة لبناء الجمع في الألمانية : Vogel - Vögel (طائر - طيور).

- 40 / وقد عرف ترويتسكوي **المورفونيم** «الوحدة الصرفية الصوتية المجردة» Morphonem بأنه وحدة المستوى المورفونولوجي : المورفونيم هو مجموع الفونيمات المشتركة في التبديل المعنى، الذي يعد وحدة مورفولوجية «مجردة» المؤلفه (1934، 29).

وهو يظهر تارة في شكل وتارة في شكل آخر. ويجب حول الوضع النظري للمورفونيم والمورفونولوجيا أن يسجل بشكل مكمل مايلي :

١ - تجاوز ترويتسكوي إلى حد بعيد بهذا المفهوم زمنه - البيوى الكلاسيكى الذى شكله ف. دى سوسير. فقد كانت الإجراءات للتحليلات اللغوية لدى خلف دى سوسير هي التجزئة والتصنيف.

ومع ذلك فالعلاقات، على نحو ما عولجت في الجزئين (ب) و(ج) من المورفونولوجيا، لا تقرأ من النص المعين، بل لا تعرف إلا في علاقات بين النصوص.

٢ - يتج عن (1) أنه لا يمكن حقيقة أن تكون مطلقاً وحدة «المورفيم» مع التجزئة التصنيفية، على الأقل ليس في لغات ذات وسائل مورفونولوجية، إذ لا توجد دائماً إلا بدائل مورفيمية (قارن Vogel - Vögel)، ويفتقر إلى الأساس النظرى الذى يستتج من البدائل المورفيمية الوحدة المجردة، المورفيم. كان ذلك قد

قدم مع مورفولوجيا تروبتسكوى؛ فعنى مسيل المثال "RAD" هي الكتابة المورفولوجية للبديلين المورفيمين في /rat/ في "Rad" و /rad/ في "Rades"، بل وـ /rät/ في "Rädchen" و /räd/ في "Räder" أيضاً (١٦) (*).

٣ - هنا ولأن المورفولوجيا تطلبت حقيقة فهما آخر للنظرية غير ما كان لدى علم اللغة البتوى الكلاسيكي، فقد ظلت يادى الأمر دون صدق. وبدءاً من الخمسينيات أعيد تبنيها. وتتجلى في ذلك خصوصية أخرى لتفكير تروبتسكوى: فعند القراءة المتأنية للنصوص - بل للتفسير المقدم هنا أيضاً - يتضح أن الفونيمات تتبادل بعضها مع بعض، وليست بدائل لفونيم واحد. مثال ذلك: /t/ و /d/ في الأمثلة الواردة تحت ٢، كل منهما فونيم في اللغة الألمانية. وكذلك: يمكن أن تتبادل أيضاً أصوات، لا يكون لأحدها، ومن المحتمل للآخرين أيضاً، وضع الفونيم في هذه اللغة، وهكذا لا تكون أيضاً بدائل لفونيم، بل إنها ليست في الحقيقة إلا أصوات محددة. وهذه هي الحال في الروسية، حين يتبادل مثلاً في: teč' by : teč' (يجرى: يجري + صيغة احتمال) الفونيم /č/ مع صوت دون وضع فونيم في الروسية، يُنطق تقريباً كما ينطق الصوت الأول في الكلمة الإنجليزية "John" مع تخنيك إضافي. وإذا ما أريد الآن شرح الحالتين: الحالة مع / وضع الفونيم والحالة دون وضع الفونيم بنهج نظري واحد فإنه يجب أن يُسَخَّل عن وحدة «الفونيم»، ويعمل من البداية بوحدة «المورفونيم». وفي الحقيقة لم يدرك تروبتسكوى هذه النتيجة، أو على الأقل لم يصغها، فهي لم تستخلص إلا في الخمسينيات.

٤-٤-٣ مجالات بحثية أخرى

في هذا المبحث يشار كذلك إلى مجال مهم من ناحية تاريخ النظرية على نحو خاص - أفكار تروبتسكوى حول تعميق مفهوم «الرباط اللغوي Sprachbund» الذي أدخله بودوان. فمقالة «أفكار حول مشكلة الهندوجرمان

(١٦) تستخدم هنا عمليات مورفولوجية خاصة بالتصريف والاشتقاق مشتركة معاً دون نقد.

(*) تعنى Rad مجلة و Rades في حالة الإضافة و Räder جمعها و Rädchen تصغير لها. وتنتقد المؤلفات الجمع بين حالة التصريف Rades وحالة الاشتقاق Rädchen. (المترجم)

"Gedanken über das Indogermanenproblem" (١٩٣٩) (١٧) تنضم إلى النقاش حول الهندوجرمان الذى كان خارج علم اللغوى البنىوى موضوعاً محورياً لعلماء اللغة فى الثلاثينيات. بدأ ترويتسكوى مقالته بإشارة؛ وهى أننا بوصفنا لغويين لا نستطيع دائماً إلا الحديث عن اللغة (اللغات) الهندوأوربية، ليس مثلاً أن نصنف الهندوجرمان على أنهم صانعو فخار وأطر فخارية للأبنية (على نحو ما حوّل آنذاك أيضاً). محورى إذن مناقشة مفهوم «الأسرة اللغوية الهندوأوربية». وقد صيغت فرضية ترويتسكوى صياغة بنىوية: يمكن للغة ما أن تكتسب أو تفقد تبعية لهذه الأسرة، ثم يجب أن يلاحظ بالنسبة لهذه التبعية ما يلي:

* يجب أن توجد «تطابقات مادية».

* مع ذلك يظل مطروحاً، كم من تلك التطابقات يعد ضرورياً.

* لا تتبع المفردات الأكثر شيوعاً فى الاستعمال قواعد التطور اللغوى غالباً، وهى لذلك لا تستخدم وسائل إثبات.

وأما الأكثر أهمية فهو:

توجد ٦ سمات تركيبية تحدد معاً التبعية للأسرة اللغوية الهندوأوربية؛ الأولى والثانية وحتى الخامسة سمات مطابقة ما تزال لا تكفل للغة المعنية أى مكان فى هذه الأسرة، ومع ذلك يتيح اكتساب سمة أو سمات ما تزال غائبة أن نصير هندوأوربية (١٨). إن الأمر يتعلق بالسمات التركيبية التالية:

١ - غياب الاتسجام الحركى.

٢ - وجود تبادلات بين الصوامت ذات وظيفة مورفونولوجية.

٣ - بناء الكلمة من خلال اللواصق والتصريف الداخلى.

(١٧) فى الاصل محاضرة أمام حلقة لغوى براغ فى ديسمبر ١٩٣٦.

(١٨) يجب فى الحقيقة أن توجد أيضاً التطابقات المادية السالفة الذكر فى الأسرة اللغوية والنحو. (الترجم)

٤ / استعمال الصوامت في موضع الصوت الأول ليس أفقر من استعمالها في موضع الصوت الأوسط والآخر.

٥ - لا يجب أن تبدأ الكلمة بالجزء، أي أنه توجد سوابق.

٦ - يعامل فاعل فعل متعدّد معاملة فعل لازم.

ينبغي هنا أن نتحاشى تفسير هذه السمات. المهم هو الفكرة ذاتها: إن تطور اللغات الهندوأوروبية ليس فعلاً لا نظير له، بل هو حركة مستمرة. (١٩٣٩)، (٨٧).

لا يتحقق اكتساب السمات أو فقدانها بالوراثة، بل يتجاور إقليمي للمرحلة الوسطى «الرباط اللغوي». وهكذا فإنه حسب ترويتسكوي فقد أفضى الطريق عبر **الرباط اللغوي** - بشكل محتمل! - إلى الأسرة اللغوية، البقرة المقدسة لعلم اللغة التاريخي - المقارن. على هذا النحو وضع التصنيف إلى أسر لغوية موضع ريب.

تلك المقالة كانت عمل ترويتسكوي الأول الذي نُشر في الاتحاد السوفيتي، كما ذكر من قبل في ٤-٤. وتضاف إلى ذلك ملحوظة هامشية: ففي سنة ١٩٥٨ ذاتها شطبت إدارة تحرير مجلة «أضياء علم اللغة» هامش ترويتسكوي رقم ٢، مع ذكر ملحوظة أنه لا دخل له بالموضوع، ولكنه في الحقيقة، ليس كذلك لأنه اتخذ فيه موقفاً ضد التصور شبه العلمي للماركسي الفج ن. ج. مار N. Ja. Marr (*)،

(*) طور من خلال بحث تاريخ اللغات القوقازية بالتدرّج نظريته «أونظرياته» عن التاريخ اللغوي. وقد استمد أفكاره - معارضة النظرية الهندوأوروبية المقبولة - من معتقدات القرن الثامن عشر عن الأصل الإشاري للغة، ومن الرأي الخاص بمنتصف القرن التاسع عشر عن التسيط اللغوي بوصفه تعبيراً عن مراحل التطور اللغوي المتوالي، فاللغات الجافية "Japhetic"، وهو مصطلح استعمله لينغوي به لغات القوقاز، تمثل مرحلة من تطور اللغة تجاورتها بالفعل بعض اللغات. واللغات كانت مترابطة تاريخياً، ليس في صورة أسر لغوية، ولكن عن طريق «طبقات» تطويرية مختلفة للتركيب مترتبة من الامتزاج والتجميع. واللغات ليست ظواهر قومية، ولكنها ظواهر طبقية، وهي جزء من البنية الفوقية التي تتوافق تغيراتها مع التغيرات في القاعدة الاقتصادية في النظام الاجتماعي للمتكلمين، وهو هنا يدعى المصاهرة النظرية للمعارية والماركسية. الموجز ص ٣٣١.

(المترجم)

الذى كان له من خلال المذهب الستالينى تأثير عظيم ومنكر داخل علم اللغة فى الاتحاد السوفيتى .

٤-٥ رومان أو. ياكوبسون

رومان أو. ياكوبسون (١٨٩٦ - ١٩٨٢) من أهم لغويى هذا القرن وأكثرهم تعداداً فى المشارب. وفيما يلى تعرض بحوثه فى الفونولوجيا والمورفولوجيا وعلم الدلالة والشعرية وعلم العلامات، كما تذكر فى البحث الأخير «مجالات بحثية أخرى» (٤-٥-٥) بوجه خاص أعماله المتداخلة الاختصاصات. ومع ذلك لا يستطيع المرء أن يقوم أعماله تقويماً تاماً إلا حين يرتبها فى إطار السياق الخاص بظروف حياته.

ترى رومان ياكوبسون فى أسرة من موسكو من الفنانين والعلماء، ودرس الدراسات السلافية، وأظهر عند ذلك منذ شبابه ميلاً شديداً إلى الفن وبخاصة إلى الأدب ونظرية الأدب. وقد ألف هو نفسه قصائد، وكان صديقاً لشعراء مثل الميمير خلبنيخوف Velimir Chlebnikov وفلاديمير ماياكوفسكى Vladimir Majakowski. وفى ١٩١٥/١٩١٦ شارك فى تأسيس حلقة لغويى موسكو، وكان رئيسها حتى ١٩٢٠ (*)، ثم دعت الحرب والرقابة إلى أن تضم فى حلقة أكاديمية العلوم، غير أن اللغويين الشبان والشعراء قد دخلوا - بعبارة ياكوبسون - فى ذلك الزمن المضطرب للكوراث وفى مواجهة/ مناقشات فنية مشمرة، ليس بهدف إضافة المزيد إلى منات الأمثلة فى القوانين الصوتية، بل بهدف الاشتغال باللغة الحية. وتأسست سنة ١٩١٦ فى بطرسبورج اعتماداً على حلقة موسكو «جمعية بحث اللغة الشعرية Gesellschaft zur Erforschung der poetischen Sprache» (OPOJAZ) مع أوميب بريك والاختين ليلى واليزا

(*) يذكر أن الحلقة اللغوية لموسكو قد تأسست عام ١٩١٤، وكان له ١٨ عاماً آنذاك، وذلك نتيجة لجهوده. وقد أكد مراراً ميله الشديد إلى الشعر مؤلفاً له أو محلاً، فقد انضم منذ فترة مبكرة من شبابه إلى حركة ثقافية واسعة، عرفت بالترسة الشكلية الروسية، مما أدى إلى توثيق صلاته مع عدد كبير من أشهر الشعراء الروس، مثل خلبنيخوف وماياكوفسكى. (المترجم)

تربولت فى الصدارة. وقد شارك ياكوبسون هنا أيضاً مرشداً، وكانت كلتا الجماعتين مركزاً للشكلىة الرومىة.

بىء أن ياكوبسون كانت له آنذاك أيضاً اهتمامات لغوىة أخرى، واشتغل ضمن ما اشتغل ببحوث بودوان وسوسىر.

وفى سنة ١٩٢٠ حضر ياكوبسون إلى براغ، وبدءاً من سنة ١٩٣٣ دَرس فى الجامعة فى برنو Brno / Brünn. وفى نهاية العشرينات انضم مع لغويين روس وتشيك آخرين (وشاركه أيضاً المان مثل ك. بولر وب. بىكر) فى جماعاة لغوىى براغ (قارن ٤ - ١) وفى المباحث التالية تُتناول بحوثة اللغوىة تناولاً أكثر دقة.

وفى البداة إليك محطات أخرى فى حىاته فى إىجاز ضرورى: فى سنة ١٩٣٩ هرب من الاحتلال الالمانى من تشيكولوفاكىيا فى البداة إلى الدول الاسكننافية، وبعد محاضرات كأستاذ زائر فى كوبنهاجن عمل فى أوسالا Uppsala حتى رحل سنة ١٩٤١ إلى الولايات المتحدة الأمريكية. وفى سنة ١٩٤٥ كان من المشاركين فى تأسيس حلقة لغوىى نيوبورك، وصارت مجلة نشرهم مجلة "Word" الكلمة - كانت تلك الحلقة بعد حلقة موسكو وحلقة بطرسبورج وحلقة براغ حلقة اللغويين الرابعة. التى شارك العمل فىها فى موقع متصدر. دَرس فى جامعة هارفارد ومعهد ماساشوتس للتكنولوجيا (MIT)، وألقى كأستاذ زائر محاضرات فى جامعات أخرى كثيرة فى الولايات المتحدة الأمريكية. وىدين له علم اللغة الأمريكى إلى جانب كل الأشياء الأخرى بفضل نقل المعرفة اللغوىة الأوروبية أيضاً. وتنضم كل موضوعاته الأثيرة^(١٩)، كما أسماها هو، مرة أخرى كل بحوثة الخاصة فى فترة الولايات المتحدة الأمريكية* ويضاف إلى ذلك اهتمامات قوية متداخلة الاختصاصات، وىدهى أنه قد تعاون مع علماء الأحياء والخينات والسبرانية وغير ذلك. وفى سنة ١٩٨٢ توفى رومان ياكوبسون^(*).

(١٩) اتخذ عنواناً لمقالة وصف لنفسه ذاتى* فى المجلد الجامع "On Language".

(*) توفى ياكوبسون فى أثناء دواسى للدكتوراه فى ألمانيا، وقد كُلفتُ آنذاك بعمل بحث صغير عن جهوده فى اللغة، وعرضه أمام طلاب الدراسات العليا فى قسم الدراسات الجرمانية، وقمت بذلك فى حدود معرفتى ببحوثة آنذاك. وآمل أن أجد الفرصة لتقديم ذلك البحث مطوراً وموسعاً إلى القارىء فى وقت قريب إن شاء الله. (المترجم)

عمل رومان ياكوبسون في فترة براغ مع نيكولاي ترويتسكوي (قارن ٤ - ٤ - ٤ وبخاصة ٤ - ٤ - ١) على خلق الفونولوجيا، غير أنه على النقيض من الأخير قد مال من البداية إلى التعريف الثاني للفونيم الذي نظر إلى الفونيم على أنه **مجموع سمات فارقة موجودة بشكل متزامن**. / ولذلك فإنه في فترة الولايات المتحدة الأمريكية اتجه بقوة إلى تحليل السمات. ولم يضع مع عالم الدراسات السلافية موريس هك Morris Halle والمهندس جوتر فانت Gunnar Fant أساس علم الأصوات النطقى فحسب، بل - مستفيداً من المعامل السمعية المُحَنَّة - علم الأصوات السمعي أيضاً (قارن ياكوبسون/ هك (١٩٥٦)). وطرح المشاركان مهمة الانتقال من الحقائق السمعية المباشرة إلى التسجيل الفونولوجي. وقد احتيج في ذلك إلى السمات الفارقة التي كانت تعزل تارة من الناحية النطقية وتارة من الناحية السمعية، وبُنيت حسب مبدأ الثنائية. وقدم ياكوبسون نتيجة لذلك النموذج. المعروف المكون من اثني عشر زوجاً من العلامات الثنائية^{(٢٠)*}؛ الذي يشكل نموذجاً لغوياً عالمياً Universal. فالنظام الفونولوجي المعين لكل لغة هو اختيار من الثنائيات المتقابلة الاثنتي عشرة للعلامات، ولا تحتاج أي لغة أو لا تستعمل كل الثنائيات الاثنتي عشرة. وتعني «الثنائية Binarität» أن تقابلات العلامات بُنيت بناءً دالاً على السلب (قارن ٤ - ٤ - ١).

يبد أن الثنائية كمبدأ والتقابل «ذو سمة: بلا سمة» كانا قد وضعا في فترة البراغيين. وقد سريا عند نقل مناهج الوصف من مستوى إلى مستويات أخرى، بل وعند إيجاد مكافئ من جهة تاريخ اللغة للفونولوجيا أيضاً، إيجاد

(٢٠) مثل : + حركة، + مجهور، + أنفى وغير ذلك.

(*) عنى منذ وقت مبكر بدراسة الملامح المميزة المكونة للفونيمات من وجهة النظر الاكوستيكية... وحلل التميزات الاصلية inherent لفونيمات اللغات كلها، إلى مجموعات مؤلفة تصل إلى اثني عشر تقابلاً ثنائياً من الملامح الاكوستيكية، عرفت على أساس توزيع الطاقة في الترددات المختلفة (مكونات formants) في موجاتها الصوتية، وليس في علاقتها بنطقها بشكل مباشر، وفي هذا النمط من التحليل تعرض الأنظمة الفونولوجية في مصفوفة من تقابلات الملامح، حيث تشترك الفونيمات في أكثر من تقابل ثنائي واحد في علاقاتها بفونيمات اللغة الأخرى. الموجز ٣٢٨، ٣٢٩. (المترجم)

الفونولوجيا التعاقبية diachrone Philologie. وخصص ياكوبسون لهذا الموضوع عملين كبيرين: "Remarques sur l'évolution phonologique du russe comparée à celle des autres langues slaves" (ملحوظات حول التطور الفونولوجي للروسية مقارناً بالتطور الفونولوجي للغات السلافية الأخرى - ١٩٢٩، TCLP2)، وأسس (مبادئ) الفونولوجيا التاريخية (Prinzipien der historischen Phonologie (1931, TCLP4). وتتناقض الفونولوجية التعاقبية مع فرضية سوسير، وهي أنه لا توجد في التطور اللغوي ترابطات نظامية، ومن ثم فإنه لا يتبع اللغة (المعنية Langue). وبالنسبة لياكوبسون يسري الأمر على نقيض ذلك: { . . . } ينص الأساس الأول للفونولوجيا التاريخية على أن: كل تغير يعالج بالنظر إلى ذلك النظام الذي يجرى التغير داخله. (١٩٧٥/١٩٣١، ٧٩) (*)

بذل ياكوبسون جهداً التفسير التغيرات الصوتية، إذ يمكن العثور عليها في رأيه في توجه هدف التطور (٢١). فكل تغير لغوي كان بالنسبة له - وبالنسبة لترويتسكوي أيضاً - هو واقعة مقيدة بغرض. ويمكن للتغيرات أن تنشأ توازناً أو توطده أو تعيد بناءه (**).

وفترض للتطور الصوتي ثلاثة عوامل معينة:

(*) ينتهي مونتان من تحليل قائمة أعماله إلى أن ثلاثة أرباع أعماله كانت تهتم بالأدب والشعر وحتى عام ١٩٣٥، بينما تبلى الأعمال الخاصة بعلم اللغة والمعروفة جيداً منعزلة، وتتعدل هذه النسبة بشكل ملموس دون أن تقلب منذ وصوله إلى أمريكا. وتظل كتبه، في مجال علم اللغة بالذات، قليلة وصغيرة الحجم، وربما كان كتابه «ملاحظات حول التطور الفونولوجي للغة الروسية مقارناً مع تطور اللغات السلافية الأخرى»، أضخم كتاب لغوي بحث صدر عنه (انظر T.C.L.P., II, 1929, 118p). (المترجم)

(٢١) قارن إيضاحات اللغانية في ٤ - ٢.

(**) بما يستحق الذكر ما عرض له مونتان حين قال: «ويسوء الانطباع (نتيجة لفهم السطحى لسوسور، كما برهن دومورو على ذلك. . . بأن سوسور قد استبعد كل إمكانية لتطبيق مفهوم النظام في الدراسة التاريخية: «بما أن التغيرات لا تمس أبداً النظام ككل، بل هذا العنصر منه أو ذاك، فلا يمكن أن ندرس هذه التغيرات إلا خارج هذا النظام. . .»، وكان رد ياكوبسون بأنه: «يجب أن يؤخذ مفهوم اللغة كنظام وظيفي يعين الاعتبار أيضاً في دراسة الحالات اللغوية المسماة إذا كانت غايتها إعادة بناء هذه الحالات أو ملاحظة تطورها. ولا يمكن أن نقيم حدوداً لا يمكن تجاوزها بين الطرائق الوصفية والطرائق التاريخية، كما فعلت ذلك مدرسة جنيف. . . مونتان، الكتاب السابق ص ١٤٨، ١٤٩. (المترجم)

١ / - إيجاب النظام على سلاسل متتامة من الفونيمات، وفعل الأماكن الخالية المرتبط بذلك: فالنظام الذى كون فونولوجيا / k / و / g / و / ch / يوجه فى تطوره إلى الإفادة من / ʎ / أيضاً، أى لا يقع بادی الأمر فى مقابل كلا الصوتين الانفجارين الطبقين الموجودين (المجهور / g / والمهموس / k /) إلا صوت احتكاكى طبقى واحد (المهموس / ch /)؛ ويفتقر إلى صوت احتكاكى طبقى مجهور، يقدمه صوت / ʎ /، الذى يحقق النظام بناءً عليه استواء تطوره.

٢ - يُؤدى إثقال كاهل النظام الفونولوجى (أى فونيمات كثيرة جداً فى هذا النظام) إلى التبسيط، لأنه مع فونيمات كثيرة جداً لا تكفل إمكانية تفريق سمعية كافية.

٣ - تعارض اتجاهين. أورد ياكوبسون اللغات السلافية مثلاً على ذلك: يوجد اتجاهان وثيقا الصلة - المقابلة بين شديدة-ولين، أى مقابلة التحريك Palatalitätsopposition ومقابلة درجات النغمة. فكلاهما لا يرد فى لغة واحدة، فى اللغة ذاتها. فعلى سبيل المثال لدى الروسية مقابلة التحريك، ولكنه ليس فيها درجات النغمة. أما اللغة الصربوكرواتية فيها درجات النغمة، ولكن ليس فيها صوامت حنكية.

وقد استمر الدرس بعد الحرب العالمية الثانية سواء فى الفونولوجيا التعااقية أو فى الفونولوجيا التزامية(*)، وصارت الأخيرة إلى فونولوجيا توليدية، وذلك إلى حد ما بتأثير ياكوبسون، غير أن ذلك يقع بشكل أقوى بعد فترة براغ، ولم يعد يخص حلقة براغ اللغوية (لغوى براغ)، غير أنه ربما يتعلق بالتأثير الذى مارسته هذه الحلقة على علم اللغة فى قرننا العشرين.

(*) أكد ياكوبسون بقوة على ضرورة عدم الفصل بينهما: «وإذا نحن نظرنا، فى مجال علم اللغة الوصفى، إلى عناصر نظام اللغة دون دراسة النظام الذى يتأثر بهذه التغييرات. وليس من المنطق أن نميز التغييرات اللغوية كوراث منعزلة تحدث بمحض الصدفة بالنسبة للنظام. فالتغييرات اللغوية تستهدف غالباً النظام واستقراره وإعادة بنائه إلخ. وهكذا فإن الدراسة التاريخية لا تستبعد فقط مفاهيم النظام والوظيفة، بل هى نافذة لكونها لا تأخذ بعين الاعتبار هذه المفاهيم. Change 3, p. 23 34. (المترجم)

عولج كلا المتوين معاً عن قصد في مبحث واحد لأنهما في بحوث رومان ياكوبسون مترابطين ترابطاً وثيقاً: وتعد المورفولوجيا نموذجاً لانتقال مناهج من مستوى إلى مستوى آخر - في هذه الحال من الفونولوجيا - وينظر إلى الفصائل المورفولوجية على أنها تعبير عن معانٍ نحوية، أما الدلالات المعجمية فلم يبحثها ياكوبسون إلا قليلاً.

وثمة ثلاثة فروض أساسية تشكل الدعامة التركيبية لبحوث ياكوبسون في هذا المجال:

١ - كان المنطلق فكرة التلازم «التضام» *"Korrelation"* . . فقد وضع ياكوبسون نظاماً لأوجه تلازم مورفولوجية تركز كما هي الحال في الفونولوجيا على مبدأ تميز السمة. وأهم بحوثه في المورفولوجيا هي «حول بنية الفعل الروسي» (١٩٣٢)، و«إسهام في علم الحالة الإعرابية العامة» (١٩٣٦)، استكمل في «ملحوظات مورفولوجية حول التصريف اللافي» في الروسية (١٩٥٨)، ويمكن أن يذكر في هذا السياق أيضاً *"Signe zéro"* («العلامة - صفر»، ١٩٣٩).

٢ / - الفكرة الرائدة في هذه البحوث هي الثبات *Invarianz*، ولذلك ٩٦ توصف بحوث ياكوبسون في المورفولوجيا أيضاً بأنها «نظرية اللامتغيرات».

٣ - شكّلت أوجه التلازم بمساعدة علامات ذات أصل دلالي. وينبغي الآن أن تلى إيضاحات أكثر دقة لهذه الفروض الأساسية الثلاثة مطابقة للسلسلة المقدم.

١ - يدخل ياكوبسون مفهوم التلازم الثنائي غير المتناسق *binäre asymmetrische Korrelation*. فالتلازم في الفونولوجيا هو *تقابل دال على السلب أحادي للبعد*، أي أنه تقابل لا يوجد إلا بين عنصرين، ويسمى على ذلك أن السمة المحددة إما أن تكون موجودة أو غائبة (قارن ما ورد تحت ٤-٤-١، الفرضية ٦). ومن الجزء الأول لهذا الوصف نتقدم صفة «ثنائي»، وينشأ الجزء الثاني بتطويع ما هو فونولوجي لعمليات مورفولوجية. أما الموضع المستشهد به غالباً في بداية مقالة «حول بنية الفعل الروسي» فهو:

تكمُن إحدى الخصائص الجوهرية للتلازم الفونولوجي في أن عنصرى زوجى التلازم ليسا متكافئين: إذ يمتلك عنصر السمة المعنية، ولا يمتلكها العنصر الآخر. ويوصف الأول بأنه ذو سمة *merkmalhaltig* والثاني بأنه بلا سمة *merkmallos*. ويمكن أن يستخدم التحديد ذاته أساساً لوصف *أوجه التلازم المورفولوجية* (١٩٣٢، ٧٤).

بيد أن ياكوبسون يحذر من نقل غير نقدي، فربما لا تقسم كلتا الفصيلتين المشتركتين في التلازم تقسماً تاماً مثل أوجه التلازم الفونولوجية حسب نموذج «I نصف A و II نصف عدم وجود A»، بل:

في الحقيقة تسم *المعاني العامة* للفصائل المتلازمة على نحو آخر: إذا أعلنت الفصيلة I وجود A فإن الفصيلة II لا تعلن عن وجود A، أي أنها لا تقيد شيئاً سواء أكان A موجوداً أم غير موجود. فالمعنى العام للفصيلة II مقارنة بالفصيلة I تقتصر على نقص «التأشير بـ A». وإذا أعلنت الفصيلة I في سياق محدد عن عدم وجود A، فإن ذلك مجرد استعمال من استعمالات الفصيلة المعطاة (١٩٣٢، ٧٧).

وبعبارة أخرى: * عنصر التلازم معلّم (*) لهذا السمة A (عنصر ذو سمة، موسوم = ع ذو س)، أما العنصر الآخر فيسلك مسلكاً محايداً بالنظر إليه؛ لا يقول شيئاً عن وجود A (عنصر بلا سمة = ع بلا س). فالعنصر ذو السمة مقيد

(*) تعرض مطعب ياكوبسون إلى إرجاع كل المشكلات إلى تقابل بين كلمتين (النائية) سهلاً بذلك تشابك الوقائع، لقد عدد من اللغويين، ونظر إليه على أنه مبالغ في تقويم التعارض بين التراكيب المعلّمة والتراكيب غير المعلّمة في الفونولوجيا والمورفولوجيا والنحو والدلالة — إذ الأمور الأكثر تعقيداً في الفروع الأخرى مما هي عليه في الفونولوجيا. وعُدّ تعصبه لهذا التعارض مظهرًا من مظاهر الضعف في مذهبه أيضاً، بل ويظهر هنا الضعف أيضاً في تبسيطه لأنواع فقد النطق، وأخيراً في التبسيط المطلق الذي يمارسه في الأدب وفي الفنون الأخرى أيضاً، حين يقسم الكلام إلى أسلوبين: الاستعارة (المتشبية) والكتابة (التجاور)، وذلك برغم تراجعه واستخدامه لبعض الصيغ الأسلوبية... ويكفي أن نشير إلى هذا الجانب في المزاج الفلسفي الجاكوبسوني المرتبط بعنق ميله للشروح الغالية، إذ المناقشة هنا تتطلب تحليلاً يتجاوز إمكانيات علم اللغة.

(الترجم)

فى استعماله بالحالات التى يكون فيها A موجودة. أما العنصر بلا سمة فله مجال استخدام أوسع لأنه يقع تحت الوصف « نقص التأثير بـ A » سواء عدم وجود ($A=$)، أو أحياناً - وجود غير مخصوص بالذكر لـ A ($A+$). وتوصف العلاقة بين كلا عنصرى التلازم بأنها «غير متناسقة» / وقد اختار ياكوبسون الفصيلة المورفولوجية للجهة فى اللغة الروسية مثلاً: فالعنصران هما وجهة الفعل التام (pf) ووجهة الفعل غير التام. والسمة تبعاً لها «الحد المطلق للفعل» وما له سمة فهو وجهة الفعل التام. أما وجهة الفعل غير التام التى لا سمة لها فتتلك مسلكاً محايداً، ولذلك يمكن أن تستعمل ضمن ما تستعمل للحالات التالية: أ) غياب الحد المطلق للفعل، ب) تقرير فعل، دون إمكانية تعليم حد (محتمل وجوده) أو دون ضرورة لذلك، ج) فعل متكرر، من المحتمل مع حد موجود، لكنه لم يعد ينظر إليه بسبب التكرار على أنه حد مطلق.

٢- مفهوم الثبات Invarianz

افترض ياكوبسون للفصائل المورفولوجية وفصائلها الجزئية «دلالة كلية»، قيمة خاصة (قارن مفهوم القيمة Valeur لدى دي سوسير). أما الدلالات المفردة فهي بالنسبة له بدائل محددة سياقياً أو أسلوبياً. ذلك كان زعماً بعيد المدى على المرء منهجياً أن يدركه بدءاً من عصره. كانت فرضية الثبات رد فعل للمعالجة الذرية للفصائل المورفولوجية سواء من خلال رؤية تعاقبية أو تزامنية، إذ تُلحَق بحالة إعرابية مفردة، الإضافة مثلاً، سلسلة من «المعاني»، مجالات تطبيق، وليس رباطاً موحداً، كان من الممكن أن يبرر جعل الإضافة فصيلة ما. وقياساً على ذلك حُسِدت لكل وجهة من الوجهتين فى الروسية سلسلة من المعاني، مجالات استخدام ولكن ليس دلالة وجهة الفعل التام (فى مقابل الفعل غير التام). لقد أدرك ياكوبسون التبعية القوية لتلك المعانى الجزئية للسياق، ومن ثم بحث عن المعنى الثابت الذى يحدد عنصر الفصيلة (أو الفصيلة الكلية) بوضوح ويحدده عن الفصائل (الجزئية) الأخرى. وقد حُوِّت طريقتة المنهجية فيما يعد بمفهوم جدلى إلى تحليل السمات، أى من خلال الوصف بمجموعات مؤتلفة من السمات بدلاً من معنى كللى ليست له إلا خاصية العنوان فى الغالب.

٣- سمات دلالية لفصائل مورفولوجية

فى الفونولوجيا يجرى البحث بالسمات التى لها أصل صوتى، فعلم الأصوات مثل علم الأصوات الوظيفى «الفونولوجيا» يدرس الوحدات التى تعد لبنات أساس لوحدات أكبر، حاملة للمعنى، ولكنها ذاتها لا معنى لها، بل تُخَر لتميز المعنى فقط *Bedeutungsdifferenzierung*. وفى المورفولوجيا يتعلق الأمر كما سبق بوحدات حاملة للمعنى، وهى المورفيمات (المعجمية أو النحوية). وقد عني ياكوبسون بالفصائل المورفولوجية – للفعل والاسم – ولذلك درس المورفيمات النحوية. والسمات التى بحث بها فى ذلك كانت ذات أصل دلالى، لأن الفصائل المورفولوجية كانت بالنسبة له تعبيراً عن معانٍ نحوية.

٩٨ / وفى مقالة «حول بنية الفعل الروسى» (١٩٣٢) ما يزال تحليل السمات ظاهراً، لأن أوجه التلازم قد عولجت، أى عنصران يستندان إلى سمة:

الجهة : حد مطلق للفعل،

جنس الفعل : إعلان عن لزوم الفعل.

إلخ.

أما الفصائل التى تتكون من أكثر من عنصرين، مثل فصيلة الشخص، فإنها تُرد فى خطوات إلى الثنائية:

خطوة ١ : الشخص الأول + الثانى (ذو سمة): الشخص الثالث (بلا سمة)، السمة هى «الاشتراك فى الفعل الكلامى».

خطوة ٢ : الشخص الأول (ذو سمة) والشخص الثانى (بلا سمة)، السمة هى «متكلم».

وفى مقالة «إسهام فى علم الحالات الإعرابية العام» (١٩٣٦) وفيما بعد وسع ياكوبسون المعالجة عبر أوجه التلازم إلى الفصائل المورفولوجية على وجه الإجمال، وقد عدل فى ذلك عن الثنائية حتى يستطيع أن يضم أيضاً فصائل تتكون من أكثر من فصيلين جزئيتين، وحتى لا ينساق إلى الثنائية. ولذا وصف نظام

الحالات الإعرابية الروسية - ٦ أو ٨ حالات (٢٢) - بمساعدة ٣ سمات على نحو عزا لكل حالة إعرابية تركيبية السمات الخاصة بها فقط. وكانت السمات هي السمات التالية: «جهة التوجه» (١٩٣٦: العلاقة)، و«الإطار» و«المحيط» وفي أعمال متأخرة رقيت الأبعاد الثلاثة في شكل مكعب. حالة الرفع بلا سمة مطلقاً، وتأخذ في المكعب الموضع الأمامي الأيسر العلوي، أما الحالات الأخرى فتوصف بسمة أو سمتين أو ثلاث سمات، وتوزع تبعاً لذلك على المكعب. ومن الجدير بالذكر في هذا السياق محاولة ياكوبسون أن يوضح، توفيق الحالات ذاته (*)، أي تجانس صيغ الحالات بنموذجه، وهو تحييد Neutralisation السمة المميزة المعنية (**). واستغنى بالإضافة إلى ذلك عن حالتى التبويض والمكانية، ونظم الحالات الست المتبقية بشكل ثنائى البعد:

ر	ن	ض
ا	ق	ج

(٢٣)

ويتبع التوفيق ثلاث قواعد:

٩٩

(أ) تنقسم حالات غير المحيط دائماً إلى حالة إطار وحالة لا إطار، أى يقى التفريق أ (أداة): ر (رفع) وق (قابل): ن (نصب)؛

(٢٢) ٦ حالات هي: الرفع - الإضافة - القابل - النصب - الأداة - الجر بالحرف و ٨ حالات: إضافة للحالات الست السابق ذكرها حالتا التبويض والمكانية، اللتين لم تعودا تشكلان صرفياً في الروسية بشكل مطرد.

(*) استخدمت المؤلف مصطلح Kasussynekretismus، ويعنى الجزء الثانى من التوفيق بين المعتلات (الدنية) المتعارضة، والسياق يستبعد أن يكون قصدها التوفيق بدليل الجملة التفسيرية والمصطلح التالى المفسر. (المترجم)

(**) يعود اكتشاف ظاهرة التحييد - كما أثرت في عامس سابق - إلى بودوان دى كورتيني على المستوى الفونولوجى، إذ يعنى أن يفقد الفرق بين قوتين قيمته التمييزية. (المترجم)

(٢٣) ر = رفع، ن = نصب، ض = إضافة، ا = أداة، ق = قابل، ج = جر.

(ب) لا تبقى حالتا النصب (ن) والقابل (ق) الموجهتان على حالهما مطلقاً، إذ يمكن أيضاً أن يزولا.

(ج) يتقل ن (النصب) إلى ر (الرفع) أو إلى ض (الإضافة)، ويتقل ق (القابل) إلى ج (الجر) (\$) .

وعلى هذا النحو يوضح الجدول ذو الحالات الخمس الذي يبدو على النحو التالي :

ر		ض
أ	ق	ج

ويوضح ذلك دلالياً: زالت حالة النصب بناء على القاعدة (ب). وتقتضى القاعدة (أ) أنه لا يجوز أن تتطابق صيغة حالة النصب مع صيغة حالة القابل. وتظهر القاعدة (ج) أن النصب يمكن أن يتقل إلى الرفع أو الإضافة. هذا الجدول بدقة يُوجد في تصنيف الرومى للأسماء المذكرة: فمع الكلمات المذكرة التي لا روح فيها (السمة غير حي)، النصب مساوٍ للرفع، ومع الكلمات المذكرة التي فيها روح (السمة حي) النصب مساوٍ للإضافة.

مثال ثان: يوجد في الرومية أيضاً جدول ثنائي الحالة (على سبيل المثال العدد sto = مئة). هنا ما يزال لا يسرى إلا التفريق بين بلا سمة : ذى سمة، يقابل الرفع بوصفه حالة بلا سمة مطلقاً - حالة مباشرة casus rectus - كل الحالات الأخرى - الحالات غير المباشرة casus obliqui - باعتبار أن فيها سمة واحدة على الأقل.

(*) أضفت المصطلح بين قوسين بعد الرمز حتى لا يتوقف القارىء أمامه ليراجع تفسيره، وأقصد هنا بالقابل Dativ، وترجم أيضاً إلى المفعول غير المباشر، وللأول خاصية المصطلح الشائع بين الباحثين وللثاني خاصية وضوح المقصد، ولذا يمكن أن يتبادلا.

(المترجم)

باختصار: تعد بحوث ياكوبسون المورفولوجية في الوقت نفسه أيضاً بحوثاً في معاني النحو، وهي بذلك إسهام مبكر في علم الدلالة الجبري.

٤-٥-٣ السيميوطيقا (علم العلامات)

/ يعد رومان ياكوبسون الموضوعات السيميوطيقية من «الموضوعات الأثيرة Favorite Topics» لديه. فقد كان تهمة منذ وقت مبكر أوجه الاتفاق بين اللغات الطبيعية والأنظمة السيميوطيقية الأخرى، وكذلك خواصها في مقابل كل هذه الأنظمة الأخرى. وبإيعاز من درس ف. دي سوسير لأنظمة العلامات، وعلم ينبغي أن يعنى بها عناية خاصة، وهو علم العلامات Semeologie (قارن ٣-٤-٢) (*)، بدأ ياكوبسون في براغ في تحليل أنظمة سيميوطيقية. وقد نشر ا. هولنشتاين E. Holenstein سنة ١٩٨٨ المجلد الجامع المستحق للشكر Roman Jakobson, Semiotik نصوص مختارة من ١٩١٩ - ١٩٨٢ (انظر قائمة المراجع في آخر الفصل)، ويُر للقارئ الألماني نصوص ياكوبسون التي يصعب الوصول إليها. وقد أدرجت هنا من فترة براغ ابتداءً مقالات من مجال «اللغة نظام علامات»، بل ومقالات كذلك عن أنظمة علامات غير لغوية مثلما هي الحال عن الفيلم بوصفه نظاماً سيميوطيقاً — في بداية الثلاثينيات عند الانتقال من الفيلم

(*) لا أدري لماذا لم تشر المؤلفة إلى النموذج الشهير الذي وضعه ياكوبسون لتحديد الوظائف الستة للغة التي يوضحها المخطط التالي

مرجعية	انفعالية
شعرية	
اتجاهية	
ميتالانية	
إفهامية	

(انظر كتاب قضايا الشعرية) ص ٣٣ وما بعدها.

وثمة خلاف كبير حول ترجمة المصطلحات بين اللغويين: فالوظيفة الأولى المرجعية، يطلق عليها أيضاً (الموضوعية والإشارية)، والثانية تسمى أيضاً التعبيرية، والثالثة تسمى التأثيرية والتروحية والمتأشدة والاستدعاء والاستشارة... والرابعة تسمى الاتصالية، والخامسة تسمى الاصطلاحية أو الواضحة، أو ما وراء اللغة... والسادسة تفصل عن الوجدانية... راجع أيضاً نقد موانان لهذا النموذج واستكمالها بوظائف أخرى (ص ١٥١ وما بعدها). (المترجم)

الصامت إلى الفيلم لنطاق موضوع ساحق -، وعن (علم) الموسيقى في علاقته باللغة وعلم اللغة، وعن الفلكلور وعن الفكاكة بوصفها أنظمة سيميوطيقية.

وبالنظر إلى السيميوطيقا أيضاً لا يمكن أن يستغنى عن عرض موجز لبحوث ياكوبسون بعد مغادرته تشيكوسلوفاكيا. ففي بداية فترته في الولايات المتحدة الأمريكية صادقت اهتماماته السيميوطيقية تأكيداً علمياً (إضافياً): فقد واجه عرضاً أعمال تشارلز ساندرس بيرس Ch. S. Peirce (١٨٣٩ - ١٩١٤)، الفيلسوف والمنطقي الأمريكي، الذي عده مؤسس السيميوطيقا الحديثة^(٢٤)، وأدرجه ضمن وثيقة صلته بعلم اللغة الحديث. وكانت أعمال ياكوبسون الخاصة في ذلك الوقت قد انطبعت بقوة بطابع بيرس، وحافظ على تنوع اهتماماته السيميوطيقية كما أنه كان يعيد باستمرار معالجة موضوعات خلال عقود في كل المجالات بوجه عام.

وهكذا يرجع عمله «حديث حول الفيلم» إلى سنة ١٩٦٧، وكتب عن «علامات مرئية ومسموعة سنة (١٩٦٤)، وحول الفلكلور الروسي (١٩٦٦)، وحول أنظمة بيولوجية من وجهة نظر سيميوطيقية (انظر حول ذلك ما يرد تحت ٤-٥-٥)، وحول الشعر بوصفه نظاماً سيميوطيقياً. وينبغي أن يذكر ضمن هذه المجموعة من الموضوعات مقال حول «القطط» لشارل بودليير (١٩٦٢)، حيث شاركه في تأليفه كلود ليفي شتراوس^(*). فقد كان الأنثروبولوجي الفرنسي ليفي شتراوس Lévi - Strauss متصلاً بفرضيات ياكوبسون اللغوية اتصالاً وثيقاً. وقد أبدع أنثروبولوجيته البنيوية باستناد واع/ إلى علم اللغة البنيوي حلقة براغ، وبخاصة رومان ياكوبسون. وفي الأربعينيات درّس كلاهما في جامعة المنفى في نيويورك، وعقدا هناك أواصر صلات علمية متميزة. وقد عمل ليفي شتراوس مثل

(٢٤) رأى ياكوبسون يمكن أن يُتبع علم أنظمة العلامات على وجه الإجمال حتى الروائيين "Stoiker".

(*) لقد قدم ياكوبسون وليفى شتراوس أفضل تطبيق لنظريته في الأسلوب من خلال مجموعة قصائد لبودليير (Les chats de Charles Baudelaire (l'homme II, 1962, 5 - 21). (المترجم)

ياكوبسون بالسّمات الدلالية. ولذا حدد بهذه الطريقة على سبيل المثال علاقات القرابة في ثقافات أجنبية. وغالباً ما يستشهد على تحليله لسّمات إعداد الطعام بمعاونة «ذواقة». وقد استخدم ثلاثة أزواج من السّمات:

✱ من الداخل/ من الخارج (مواد خام محلية/ خارجية).

✱ مخصوص/ غير مخصوص (شهي/ لا طعم له).

✱ رئيسي/ هامشي (جزء من الوجبة/ إضافة) (٢٥).

ويقابل بمساعدة مجموعة مؤلفة من السّمات على سبيل المثال بين المطبخ الانجليزي والمطبخ الفرنسي (٢٦).

ويطلق كذلك على الفيلسوف واللغوي الإيطالي، وربما أشهر عالم سيميوطيقا في العصر الحاضر، أمبرتو إيكو Umberto Eco تلميذ ياكوبسون.

٤-٥-٤ علم الشعر (*)

كان لرومان ياكوبسون علاقة خاصة بلغة الشعر. ففي فترة وجوده في موسكو ألف هو نفسه قصائد مستقبلية. وكان اليكسي كرونشونيك Aleksej Kruconych قد صاغ لهذا النوع من الشعر كلمة خاصة بكوكب زحل «zaum» (za -um من وراء العقل) والصفة zaumnyi عادة ما تترجم إلى «متجاوز العقل». وصف ياكوبسون أيضاً قصائده بأنها أشعار متجاوزة العقل، ونشرها تحت اسم مستعار «الياجروف Aljagrov». وكان نشره الأول في الخارج سنة ١٩٢١ «أحدث شعر روسي: موجز أول، تقرب إلى خلينخوف (باللغة الروسية)، وأعقبه سنة ١٩٢٣ «حول الشعر التشيكي مقارنة بالشعر الروسي» (باللغة الروسية)، أهداه إلى صديقه الحميم فلاديمير ماياكوسفكي، الذي حزن انتحاره سنة ١٩٣٠ في نفسه.

(٢٥) كلود ليفي شتراوس (١٩٩١) : Strukturele Anthropologie (الانثروبولوجيا البنيوية). I. 100, Frankfurt/ M.

(٢٦) لا يحكم لصالح المطبخ الانجليزي، ولكنه ربما ليس موضوعياً تماماً.

(*) يترجم مصطلح Poetik إلى الشعرية وعلم الشعر والبوطيقا، وقد استخدمت مصطلحاً آخر غير المصطلح الذي استخدمه مترجمنا مقالات لياكوبسون في الموضوع بعنوان «قضايا الشعرية» وهذا محمد الولي ومبارك حنون. (المترجم)

بشدة^(٢٧). وفي براغ التقى ياكوبسون المنظر التشيكي للأدب جان موكاروفسكى Jan Mukarovsky (١٨٩١ - ١٩٧٥). وطور بالاشتراك معه علم الشعر Poetik باعتباره رابطاً بين علمي اللغة والأدب. ويعنى علم الشعر باستخدام وسائل لغوية لأغراض أدبية، وتنفى لغة الشعر بوظيفة خاصة^(٢٨).

١٠٢ / وفي سنة ١٩٣٢ نشر موكاروفسكى مقالة «اللغة المعيار واللغة الشعرية» (باللغة التشيكية)، غير أنه - كما قد ذكر تحت ٤-٣ أشير في «الفروض» إلى التفريق بين لغة معيار ولغة شعرية. ووصفت اللغة الشعرية هناك بأنها إنجاز فردى خلاق يجب أن ينظر إليه بناءً على خلفية اللغة المعيار أولاً والمعيار الشعري الصالح له. وأكد موكاروفسكى في مقاله سنة ١٩٣٢ أن اللغة الشعرية لا تصير ممكنة إلا بخرق منظم لمعيار اللغة المعيار. وكلما كان معيار اللغة المعيار أكثر ثباتاً كانت إمكانيات التنوع أكثر تشعباً مع أوجه خرق شعري، وأبرز أن اللغة الشعرية لها وظيفة متميزة.

وفي فترة مكوثه التشيكية اشتغل ياكوبسون ببناء بنية الأعمال الشعرية، مثل الغنائيات التشيكية في العصور الوسطى. ونشر بالاشتراك مع يوري تينيانوف Jurij Tynjanov في المنفى الداخلي في الاتحاد السوفيتي، سنة ١٩٢٨ في براغ «البيان البنيوي، مشكلات بحث الأدب واللغة»^(**).

(٢٧) ألف آنذاك مقالة هي «من جيل، أضاع شعراء».

(٢٨) لذلك أُخْرِجَتْ في حلقة براغ من «وظيفة العرض» لدى بولر «الوظيفة الشعرية» واستُعْجِلَتْ بوصفها الوظيفة الرابعة.

(*) يتطهى ياكوبسون إلى القول بأن الوظيفة الشعرية تتميز «بقائية النص في ذاته، فالاهتمام ينصب على النص في ذاته، أو إلى القول بالمأثور «تنقل الوظيفة الشعرية مبدأ المساواة من محور الانتقاء إلى محور التركيب». (المترجم)

(**) يوضح موناك ص ١٥٣ تلك النزعة الشكلية البارزة في أعمال ياكوبسون بقوله: وأثناء بحث الشكلين وجاكوبسون بشكل خاص، عن الطرائق والبنى الشكلية التي كان يحسبونها بني اللغة الشعرية، لم يكتشفوا على الأغلب إلا البنى التكرارية الجماعية - باستثناء تينيانوف العظيم - تلك البنى التي تشير في كل الحضارات إلى أصل «الشعر»، والتي تعتبر الوسيلة التي تسهل الحفظ من أجل الاحتفاظ بكل معرفة ونقلها الشفهي: الموسيقى والإيقاع والتوازيات بما فيها التوازيات بالمعنى، وكل الأمور التي لم تكن تعتبر شعرية في ذلك الحين، برغم أنها أصبحت كذلك من وجهة نظر تاريخية. (المترجم)

ويمكن أن نقول بشكل موسع: صار علم الشعر بعد الحرب العالمية الثانية أهم مجال بحثى لرومان ياكوبسون. وقد كانت تهمه بوجه خاص الوسائل النحوية التي تستخدم في الشعر بوعي أو بغير وعي، ومن ذلك خاصية التوازي النحوي، أي التكرير المنظم لفصائل متطابقة (الشخص والزمن وغيرهما) في أسطر أو مقاطع شعرية متوالية. هكذا تعامل مع الأدب الشعبي، بل مع قصائد لالكسندر بوشكين Aleksander Pusckin أيضاً (مثل قصيدته الرومانسية المشهورة «Ja vas ljubil = أحببتها») وبرتولت برشت Bertolt Brecht ("Lob der Partei" إطراء الحزب) = فر ياكوبسون بناء التوازي وتأثيره.

وتفهم الدراسات في علم الشعر من تاريخ الثقافة في روسيا، فقد أضفت على الطبيعة الإنسانية في وسط أوربا (وفيما بعد في الولايات المتحدة الأمريكية) ألواناً جديدة للغاية.

٤-٥-٥ مجالات بحثية أخرى

لم نستطع في هذا المبحث برغم تفصيلاته أن نقدم كل أعمال رومان ياكوبسون، للغوى، الذي وصف ذات مرة - بتعبير إعجاب كبير - بأنه مرعب أو مدهول، وذلك بسبب كثرة مواهبه(*)، وتأثيره الكبير في علمي اللغة الأوربي والأمريكي.

يبد أنه ينبغي أن تذكر كذلك على الأقل بحوثه حول لغة الأطفال والحُسية Aphasie بوصفهما ظاهرتين متبادلتين، مثل بحوث أخرى كثيرة رأى فيها استمراراً لأعمال بودوان دي كورتيني. وقد نشر ياكوبسون سنة ١٩٤١ أهم أعماله حول ذلك. وبهذه النظرة من علم اللغة إلى الطب يتضح ما صار في الولايات المتحدة الأمريكية واحداً من/ الموضوعات الأثيرة، التعاون المتداخل مع الفلاسفة ١٠٣

(*) لقد بحث في الشعر والفونولوجيا والمورفولوجيا والدلالة والاثريولوجيا وياتولوجيا اللغة (لغة الأطفال والحُسية) وعلم العلامات وعلم الأسلوب والفولكلور ونظرية الإعلام وغير ذلك. (المترجم)

وعلماء الرياضيات وعلماء الطبيعة بصفة خاصة. وقد كتب ياكوبسون ذات مرة أنه عد عمله أستاذاً زائراً ومحاضراته في كثير من الجامعات الأمريكية مكباً له دائماً؛ لأنه قد استطاع بهذه الطريقة أن يقيم بسرعة صلة بمثل تخصصات غاية في التباين. وكان يهتم في المقام الأول علماء الأحياء وعلماء الوراثة. وقد عني عناية كبيرة بأوجه التوازي بين اللغة الطبيعية وأنظمة بيولوجية، ولا سيما أوجه التوازي بين الشفرة الوراثية التي شجعت غاية التشجيع، ودفعته إلى قول ماثور ذاتع، هو:

أوحى فك شفرة الأحماض النووية للخلايا الحية (دي أوكسي ريبوز DNS) (*) بأننا نمتلك لغة أقدم بكثير من اللغة الهيروغليفية، لغة تعد أكثر حيوية من كل اللغات. {...}، لغة من أربعة أحرف، تتمثل في جزئيات الحمض النووي. (١٩٨٨، ٢٠٧).

وكان مما أدهشه أن الأمر يتعلق حقيقة بأربعة أحرف، وليس برموز كتابية أو

(*) هذا اختصار لمصطلح Desoxyribo (se) nukleinsäure وقد استعملت الطريقتين المتعلمتين في ترجمة هذا المصطلح الذي يختصر إلى DNS كما ورد في النص أو إلى DNA (الدنا).

تركيب د. ن. ١. D.N.A. اكتشفه لأول مرة ١٩٥٣ الأمريكي والإنجليزي كريك، وكلمة «دنا» DNA اختصار للحمض النووي وبيوتوكلييك، وهو حامض موجود أساساً في نواة الخلية، وهو المكون الرئيسي لما فيها من جينات أو مورثات، تنقل المعلومات الوراثية من جيل إلى آخر. ودنا جزء عملاق يحوى ملايين الفرات التي تترايط معاً في خيطين يلتقيان معاً في لولب مزدوج تتكرر فيه أربعة أنواع من القواعد العنصرية. تعمل هذه القواعد بمثابة حروف الأبجدية في لغة الوراثة، وترتبط كل واحدة منها على أحد الخيطين بأخرى على الخيط المقابل، بحيث يمكن تشبيه هذه الترابطات بالدرجات في سلم حلزوني طويل، وسلم «دنا» يلتف لولبياً، ولفساته دائماً في اتجاه واحد هو اتجاه حركة عقرب الساعة. أدى اكتشاف تركيب «دنا» إلى تطوير وتطور دراسات ظاهرة التطور نفسها هي والنظرية التي تفسر ميكانزمات هذه الظاهرة، ويؤكد علماء البيولوجيا ضرورة تمييز فارق مهم، فالتطور لم يعد بعد نظرية، وإنما هو ظاهرة حقيقية.

(المترجم)

نسىء آخركلية(*) . وتناقش مع عالم الوراثة فرانسوا ياكوب François Jacob حول إذا ما كان التماثل في الشكل يفهم على أنه مجرد تقارب نشأ عن حاجات متشابهة (ياكوب)، أو إذا ما كانت الابنية اللغوية محاكية للأسس الجينية للبيئة (ياكوبسون). ولما كان التساؤل تأملياً للغاية فإنه لن يتبع هنا تتبعاً دقيقاً.

من البدهي أيضاً أن الصلات يعلمى الأدب والعلامات تتبع مجال التعاون المتداخل مع عملى تخصصات أخرى؛ فقد حولج كلاهما بسبب قربهما الواضح من علم اللغة على أنهما حلقة داخلية إلى حد ما لاهتماماته بمباحث خاصة.

٦-٤ فيلم ماتسيوس: النحو

أحد المشاركين في تأسيس حلقة براغ عالم الدراسات الأدبية واللغوية الإنجليزية،يلم ماتسيوس Vilém Mathesius (قارن ٤ - ١). ويحدد بنا أن نقدم هنا من مجالاته البحثية النحو. فقد أثرت أعماله في مجال معين تأثيراً كبيراً، دُلت عليه بمصطلحات غاية في التباين في أثناء تطور العلم، إذ تحدث ماتسيوس نفسه عن تقسيم واقعى للجملة (aktuální členění věty). ولا يوجد في هذه الدراسات أى مطابقة للمستويات بين الفونولوجيا - والمورفولوجيا - والدلالة. فلم تُحدد وحدات تركيبية وقواعد نحوية لتأليفها، بل يتعلق الأمر هنا بتأثير في الدلالة والبراجماتية.

١٠٤ إن الموضوع ليس بجديد، فقد استقاه من أعمال جيورج فون ديرجابلتس وهرمان باول وأنطون مارتى، ولكنه خلصه من ثقل نفسه ووضعته في سياقات تركيبية ووظيفية. / وكان عالم الدراسات الصينية الألماني هانزجيورج كاتون فون ديرجابلتس قد أسس هذه البحوث. فقد لاحظ هذا العالم في دراساته الصينية

(*) أظن أن الأمر هنا يمكن فهمه في إطار محاولة ياكوبسون تقديم نظرية في النسبية اللغوية، وليس علم لغة عام، بل علم لغة شمولي، وحصره كل التعارضات الفونولوجية الممكنة في اثني عشر تعارضاً منها: مجهور - مهموس (بين فونيمات مثل L.M.N.R وكل الفونيمات العامة الأخرى)، وصامت / غير صامت، ومتماثل / متشتر، ومصوت / غير مصوت، وأنقى / غموى... (المترجم)

والمقارنة باللغة الألمانية أنه في لغات ذات ترتيب حر نسبياً للمفردات، أي لغات يمكن أن تعبر فيها المورفولوجيا عن علاقات نحوية، فإنه يمكن أن يقوم ترتيب المفردات بوظائف أخرى غير نحوية. ربما يتحدث اليوم عن وثيقة الصلة الاتصالية والبنية المعلوماتية لأن جابلتس راعى العلاقة بين المتكلم والسامع؛ وقد اختار مصطلحات: «الموضوع النفسى» و«المحمول النفسى». فعن أى شىء ينبغي أن يعرف السامع شيئاً هو الموضوع النفسى، وما ينبغي أن يبلغ به هو المحمول النفسى. ويقع الأول فى التابع قبل الثانى. وفى كتاب «أسس تاريخ اللغة» أكد هـ. باول وثيقة صلة هذه الفرضيات بفون دير جابلتس. وعد آخرون – وبخاصة فيليب فاجنر Philipp Wegener الأمر الخامس هو النبر الرئيس وليس ترتيب المفردات. وقد ربط بعد ذلك الفيلسوف اللغوى المؤثر فى براغ أنطون مارتى كلا المفهومين.

عرف ماتسيوس أعمال جابلتس ومارتى، وصبت أفكاره عن التقسيم الواقعى للجملة فى «فرضيات» حلقة براغ. وحاول ماتسيوس انطلاقة من وظيفة الإخبار للغة أن يحدد ما ومائل المتكلم التى يحقق من خلالها قصده الفعلى من الكلام، ويؤثر للسامع إليها وذلك من خلال مقارنات بين الإنجليزية والتشيكية. وقد أطلق على كلا العنصرين «منطلق المنطوق» (východiště výpovědi ١٩٢٩ بالألمانية «الموضوع»)، و«نواة المنطوق» (jádro výpovědi ١٩٢٩، بالألمانية «خبر الجملة»). وبالنسبة للتقسيم الواقعى للجملة فى الإنجليزية – تحدث سنة ١٩٢٩ عن منظور الجملة – فقد عبد التفريق بين التابع الموضوعى للمفردات والتابع الذاتى تفريقاً أساسياً؛ وتميل الإنجليزية إلى التابع الموضوعى للمفردات:

يمكن أن تشيد الجملة بوجه عام بأن يتقدم موضوع الجملة، ويعقبه حديث (خبر/ محمول) الجملة (التابع الموضوعى للمفردات)، أو يمكن أن يبدأ المرء كذلك بحديث الجملة (المحمول)، ويجعل موضوع الجملة يعقبه (التابع الذاتى للمفردات). (١٩٢٩، ٢٠٨).

ويصف ماتسيوس العلاقات بين الفاعل النحوى وموضوع الجملة على النحو

التالى:

كما قيل، يمكن بوضوح أن يُتلمس في الانجليزية الميل إلى جعل الموضوع خبر الجملة، حيث يكون ذلك ممكناً، الفاعل النحوى للجملة. وحين يُقدم تصوران بوصفهما معطى للموقف فإنه يجعل الفاعل النحوى من يمتلك منهما فعلية أكثر، أو يظهر كأنه شيء محدد. (١٩٢٩، ٢٠٢).

صارت دراساته أساس كل البحوث التالية في هذا المجال، وصيغ مصطلحان جديديان، على سبيل المثال Thema - Rhema موضوع - حليث (أدخلهما عالم الدراسات الجرمانية الألماني هرمان أمّن Hermann Ammann)، / المعروف - الجديد، المحور - البؤرة - أغلبها ليست مترادفات لمصطلحي ماتسيوس، بل تزحزح جوانب أخرى إلى الصدارة. غير أن الأمر يتعلق دائماً بوظيفة الأبنية النحوية للتعبير عن معانٍ خاصة، لم يعد من الممكن أن توصف داخل النظام اللغوى وحده، بل في البراجماتية التى تتناول الاستعمال اللغوى.

٤ - ٧ الموضوع الصحيح لحققة براغ فى علم لغة القرن العشرين

يستخلص من مجمل الفصل الرابع أن لغوى حققة براغ، أى علم اللغة الوظيفى، يشغل موقعاً قريباً داخل علم اللغة البنىوى فى القرن العشرين. ويرز تنوع مجالات البحث (قرون ٤ - ٣). ومع ذلك فإن معالجة موضوعات مهمة تفضى - مع النظرة السطحية - إلى الرأى القائل إن حققة براغ هى أشد هذه الاتجاهات تقليدية (وهو ما يقصد دائماً على وجه موضوعى). ومن البدهى أن ذلك ليس صحيحاً؛ فمن الممكن للمرء أن يقتنع المرء من خلال المؤلفات المنشورة بأن العنصر الابتكارى قد كمن فى تناول موضوعات قديمة من خلال دعامة نظرية جديدة وبمناهج جديدة. وبالإضافة إلى ذلك طور البراغسيون أيضاً دائرة الموضوعات التى أبرزوها أمام الاتجاهات الأخرى لعلم اللغة البنىوى. ومن ضمن ذلك بوجه خاص:

١ - معالجة مستويات النظام اللغوى وفق مبادئ مناسبة. وبعبارة أدق: صار المستوى الفونولوجى الموصوف وصفاً جيداً نسبياً منذ وقت مبكر جداً النموذج للمستويات الأخرى، وبخاصة للمورفولوجيا وعلم الدلالة. (قارن ٤ - ٥ - ٢). وقد ثبت أن هذا النهج فى المعالجة مشمر للغاية، واستمر حتى فترة ما بعد الحرب.

٢ - لم يُنقل فصل دى سوسير بين التزامن والتعاقب، ومن ثم إبراز التزامن المرتبط بذلك (قارن بوجه خاص ٤ - ٥ - ١)؛ ونُظِر أيضاً إلى التطور اللغوى على أنه تطور **لنظام**، وقبل أى شئ: **عُدَّ النظام اللغوى تزامنياً** أيضاً، وحدد بأنه **نظام دينامى** dynamisches System. ويعنى هذا أنه يمكن أن يتحدث عن **حال لغوية**، مثل «لغة الحاضر»، فى إطار جانب منهجى، بل يجب على المرء أن يكون واعياً بأن الكلام عن تركيب، عن خطوة فنية من خلال نظام لم يوجد فى الحقيقة مطلقاً فى حال سكون (قارن حول ذلك أيضاً ٤ - ٥ - ١).

٣- ينتج عن ٢ أن البراغيين لا ينظرون إلى اللغة على أنها نظام مغلق، بل هى نظام مفتوح. ولا يتوجه ذلك دائماً إلى توازن دون الوصول إليه، لأن التوازن الحاصل فى مجال يولد أوجه خلل فى مجال آخر. وبعد الحرب وسَّع جيل الشباب من لغوى براغ هذه الفكرة حول المقابلة بين مركزى (مغلق نسبياً وثابت): وهامشى (مفتوح، أقل ثباتاً).

٤ / - كان مجالاً ابتكارياً للبراغيين بحثُ الوظيفة الشعرية للغة، الصلة بنظرية الأدب، وقد صار هذا الموضوع بعد الحرب على يد ياكوبسون فى الولايات المتحدة الأمريكية أيضاً قضية محورية مهمة فى البحث (قارن ٤ - ٥ - ٤).

٥ - ويفهم أيضاً بشكل مجمل هدف البراغيين القائم إلى حد كبير على التطبيق من التأكيد على وظيفة اللغة. فقد بذلوا جهداً فى تعليم اللغة، واضطلعوا مثلاً بتأثير فى تدريس اللغة الأم فى المرحلة الثانوية، واهتموا بإشكالية لغة الأدب، وتشفير لغة الكتابة، أى بالتخطيط اللغوى والنمذجة اللغوية (على سبيل المثال ب. هافرنك B. Havrának وفيما بعد أيضاً جدليتشكا A. Jedlička).

ذلك نوع آخر من العلاقة بالتطبيق (الاستعمال) غير التى عرفها علم اللغة الوصفى فى الولايات المتحدة (قارن الفصل السادس)، وأخيراً لم تطرح الجلوسماتية الدنماركية (قارن الفصل الخامس) السؤال عن مجالات تطبيق نظريتها عن الإطلاق.

باختصار: من المحتمل أن تكون مدرسة براغ بنظرة مجملة قد صادفت
الصدى الأعظم في علم لغة قرننا، وذلك بمعنى أنها أعطت حافزاً في مجالات
كثيرة للغاية، غير أن الحافز الأبعد مدى نظرياً في مجال محدد، وهو نظرية النحو
— كما سيوضح فيما بعد (قارن الفصل السادس) — قد أنتج علم اللغة الوصفي،
حيث نبت النحو التوليدي من جنورها.

٨-٤ بيانات المراجع:

- K. Bühler (1913): *Die Gestaltwahrnehmungen. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitanschauung*. Stuttgart.
- K. Bühler (1934): *Sprachtheorie. Die Darstellungsfunktion der Sprache*. Jena [Ungekürzter Neudruck der Ausgabe Jena 1934: Stuttgart/New York 1982].
- K. Chvatík (1981): *Tschechoslovakischer Strukturalismus. Theorie und Geschichte*. München.
- E. Coseriu (1967): *Zur Vorgeschichte der strukturellen Semantik*. In: *To Honor Roman Jakobson* I. Den Haag.
- F. Daneš/J. Vachek (1964): *Prague Studies in Structural Grammar Today*. In: *Travaux linguistiques de Prague* (Prager linguistische Arbeiten). Prague.
- U. Eco (1981): *Der Einfluß Roman Jakobsons auf die Entwicklung der Semiotik*. In: *Die Welt als Zeichen. Klassiker der modernen Semiotik* (Hrsg. M. Krampen et al.). Berlin.
- Études phonologiques dédiées à la mémoire de M. le Prince N.S. Trubetzkoy (1939): (Phonologische Studien, gewidmet dem Andenken des Prinzen N.S. Trubetzkoy). Als: TCLP VIII.
- P.L. Garvin (Hrsg., 1964): *A Prague School Reader on Aesthetics, Literary Structure and Style*. Washington.
- R. Jakobson (1931a): *Prinzipien der historischen Phonologie*. In: TCLP IV [Wiederabdruck in: D. Cherubim (Hrsg., 1975): *Sprachwandel. Reader zur diachronischen Sprachwissenschaft*. Berlin/New York].
- R. Jakobson (1931b): *Über die phonologischen Sprachbünde*. [Wiederabdruck in *Selected Writings* I.]
- R. Jakobson (1932): *Zur Struktur des russischen Verbums*. In: *Charakteria Guilelmo Mathesio Quinquagenario oblata*. Prag.
- R. Jakobson (1936): *Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre*. In: TCLP VI.
- R. Jakobson (1939): *Signe zéro (Das Nullzeichen)*. In: *Mélanges de linguistique offerts à Charles Bally* (Vermischte linguistische Schriften zu Ehren von Ch. Bally). Genf.
- R. Jakobson (1939): *Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy, 16.4.1890-25.6.1938*. In: *Acta Linguistica* I (Kopenhagen).
- R. Jakobson (1941/1992): *Kindersprache, Aphasie und Allgemeine Lautgesetze*. Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1948): *Russian Conjugation*. In: *Word* 4.

- R. Jakobson (1957): Shifters, verbal categories [and the Russian verb]. Harvard University Press. Wiederabdruck in: *Selected Writings II* und [gekürzt] in „On Language“ 1990.
- R. Jakobson (1961/1979): Poesie der Grammatik und Grammatik der Poesie. In: *Poetik 1979/1989*. Zuerst abgedruckt 1961 in russischer Sprache in dem Sammelband „Poetics, Poetyka, Poetika“. Warschau.
- R. Jakobson (1971-1979): *Selected Writings I-V* (eds. S. Rudy & M. Taylor). Den Haag.
- R. Jakobson (1979/1989): *Poetik. Ausgewählte Aufsätze 1921-1971* (Hrsg. E. Holenstein und T. Schelbert). Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1981): *Poetry of Grammar and Grammar of Poetry* (ed. St. Rudy). The Hague/New York.
- R. Jakobson (1985): *Verbal art, verbal sign, verbal time* (eds. K. Pomorska and St. Rudy). Minneapolis.
- R. Jakobson (1987): *Language in Literature* (eds. K. Pomorska and St. Rudy). Harvard University Press, London, England.
- R. Jakobson (1988): *Semiotik. Ausgewählte Texte 1919-1982* (Hrsg. E. Holenstein). Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1990): *On Language* (eds. L.R. Waugh and M. Monville-Burston). Harvard University Press, London, England.
- R. Jakobson & M. Halle (1956): *Fundamentals of Language* (dt.: *Grundlagen der Sprache*. Berlin 1960).
- R. Jakobson & L.R. Waugh (1979/1987): *The Sound Shape of Language*. Berlin/New York (dt.: *Die Lautgestalt der Sprache*. Berlin/New York 1986).
- D. Jones (1967): *The Phoneme. Its Nature and Use. With an Appendix on the History and Meaning of the Term „Phoneme“*. London.
- S. Karcevski (1927): *Système du verbe russe. Essai de linguistique synchronique* (Das russische Verbsystem. Versuch einer synchronen Sprachwissenschaft). Prague.
- D. Katz (1944/1969): *Gestaltpsychologie*. Basel.
- O. Leška, J. Nekvapil, O. Šolcys (1987): Ferdinand de Saussure and the Prague Linguistic Circle. In: *philologica pragensia* 30/2.
- C. Lévi-Strauss (1945): *L'analyse structurale en linguistique et en anthropologie* (Die Strukturanalyse in der Linguistik und in der Anthropologie). In: *Word* I/1. New York.
- L. Matejka (Hrsg., 1976): *Sound, Sign and Meaning. Quinquagenary of the Prague Linguistic Circle*. Ann Arbor.
- V. Mathesius (1929): Zur Satzperspektive im modernen Englisch. In: *Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Literaturen* 84.
- J. Mukařovský (1940/1976): Über die Dichtersprache. In: *Grundlagen der Sprachkultur. Beiträge der Prager Linguistik zur Sprachtheorie und Sprachpflege I* (Hrsg. J. Scharnhorst und E. Ising). Berlin 1976 (tschech. Original: *O jazyce básnickém*. In: *Slovo a slovesnost* 1940). Eine andere deutsche Übersetzung ist erschienen in: *Studien zur strukturalistischen Ästhetik und Poetik*. München 1974.
- J. Mukařovský (1983): Standard Language and Poetic Language. In: *Pragutana 1983* (tschech. Original: *Jazyk spisovný a jazyk básnický*. In: B. Havránek – M. Weingart (Eds., 1932): *Spisovná čeština a jazyková kultura*. Prague).
- Pragutana. Some Basic and Less Known Aspects of the Prague Linguistic School. An Anthology of Prague School Papers. Selected by Josef Vachek. Praha 1983.*
- Réunion phonologique internationale tenue à Prague 1930 (1931): (Internationale Phonologische Tagung in Prag 1930). TCLP IV.

- N. Savický (1987): The Place of the Prague Linguistic Circle in the History of Linguistics. In: *philologica pragensia* 30/2.
- P. Sgall (1979): Die Sprachtypologie V. Skaličkas. In: V. Skalička (1979).
- V. Skalička (1934): Zur Charakteristik des eurasischen Sprachbundes. In: *Archiv orientální* 6.
- V. Skalička (1979): Typologische Studien (Hrsg. P. Harumann). Schriften zur Linguistik 11. Braunschweig.
- Thèses (1929): In: *Mélanges linguistiques. Dédiés au Premier Congrès des Philologues Slaves. Travaux du Cercle Linguistique de Prague I. Prag* (Thesen. In: *Vermischte linguistische Schriften. Gewidmet dem 1. Slavistenkongreß. Arbeiten des Prager Linguistenkreises I. Prag.*). Deutsch in: *Grundlagen der Sprachkultur. Beiträge der Prager Linguistik zur Sprachtheorie und Sprachpflege I* (Hrsg. J. Scharnhorst und E. Iking). Berlin 1976. Englisch in: *Pragiana* 1983.
- Travaux du Cercle Linguistique de Prague (= TCLP) I-VIII (1929-1939)* (Arbeiten des Prager Linguistenkreises): siehe unter den Verfassern bzw. Bänden.
- B. Trnka (1983): Linguistics and the Ideological Structure of the Period. In: *Pragiana* 1983 (tschech. Original: *Jazykozpyt a myšlenková struktura doby*. In: *Slovo a Slovesnost* 10, 1948).
- N.S. Trubetzkoy (1929): Sur la „morphologie“ (Über die Morphologie). In: TCLP I.
- N.S. Trubetzkoy (1931): Gedanken über Morphologie. In: TCLP IV.
- N.S. Trubetzkoy (1935): Anleitung zu phonologischen Beschreibungen. Prag/Leipzig. 1958 Göttingen.
- N.S. Trubetzkoy (1939): Grundzüge der Phonologie. TCLP VII. Prag. 1989 Göttingen.
- N.S. Trubetzkoy (1939a): Gedanken über das Indogermanenproblem. In: *Acta Linguistica* 1,2. Kopenhagen.
- J. Vachek (1964): *A Prague School Reader in Linguistics*. Bloomington/London.
- J. Vachek (1966): *The Linguistic School of Prague. An Introduction to Its Theory and Practice*. Bloomington/London.
- J. Vachek (1970): *Dictionnaire de linguistique de l'École de Prague* (Linguistisches [terminologisches] Wörterbuch der Prager Schule). Utrecht/Antwerpen.
- J. Vachek (1983): The Heritage of the Prague School to Modern Linguistic Research. In: *Pragiana* 1983.
- M. Wertheimer (1991): *Zur Gestaltpsychologie menschlicher Werte: Aufsätze 1934-1940*. Hrsg. und kommentiert von H.-J. Walter. Mit einem Vorwort von Albert Einstein und einer Kurzbiographie von Michael Wertheimer. Opladen.
- D. Wunderlich (1969): *Karl Bühlers Grundprinzipien der Sprachtheorie*. In: *Muttersprache* 79/2. Mannheim/Zürich.

الفصل الخامس

٥- الجلوسماتية

١١٠ ٥ - ١ تأسيس الجلوسماتية وبنوية كوبنهاجن، ومؤسسوها

وجدت نظرية دي سوسير اللغوية في الاتجاه الدنماركي التميز لعلم اللغة البنيوي امتداداً مستمراً ومتشديداً في الوقت نفسه أيضاً، إذ إنه قد نشأ بعد حلقة لغوي براغ، وكان يعد بادي الأمر اتجاهاً بديلاً داخل الفونولوجيا، وفي المؤتمر الدولي لعلماء الأصوات في لندن سنة ١٩٣٥م طرح لغويان دنماركيان برنامج عمل تحت مصطلح علم الوحدات الصوتية (الفونيمية "Phonematik"، وهما لويس هيلسمليف L.Hjelmslev وهانز يورجن أولدال H.J. Uldall وبعد ذلك بوقت قصير أطلقا على اتجاهاهما (الجلوسماتية "Glossematik") فقد أراد هيلسمليف وأولدال باستعمال الجذر اليوناني «الغلة» (Glosse = γλσσ) أن يؤكد أصالة نظريتهما، وأن يرسم حدوداً بينها وبين كل الاتجاهات الأخرى في علم اللغة(*) . وبمرور الوقت صارت هذه النظرية أكثر بعداً عن أن تكون نظرية للفونولوجيا فقط . أما كيف تطورت وما هي مضامينها فيعرض في الفقرات الآتية لهذا الفصل، غير أنه ينبغي هنا أن نعهد ابتداءً في صورة مقتضبة بالسيرة الذاتية العلمية لمؤسسي الجلوسماتية.

ولد هيلسمليف (١٨٩٩-١٩٦٥) في كوبنهاجن ابناً لأستاذ في الرياضيات، ودرس في كوبنهاجن علم اللغة المقارن لدى هولجر بلرسن(**)، وقضى جزءاً قصيراً من دراسته (١٩٢١) في ليتوانيا. وبعد امتحانه رسالة الماجستير

(*) كان اقترح هيلسمليف وأولدال لمصطلح «الجلوسماتية» تأكيداً لرغبتهما الجلية والمستمرة في أن تتميز مدرسة كوبنهاجن تميزاً واضحاً عن مدرسة براغ، إذ شعرا فيما أظن أن اقتراحهما مصطلح «الفونيماتية» السابق لدلالة على نظريتهما الوصفية الجذلية مقابلاً لفونولوجيا براغ لم يكن كافياً لتقديم حدود فاصلة بين اللغويين الدنماركيين والبرانيين. (الترجم)

(**) Holger Pedersen كان أحد علماء علم اللغة المقارن، بل من النخبة الجدد المتحصين، ولكنه ألف كتاباً في تاريخ علم اللغة طرح فيه آراء لغوية حديثة. (الترجم)

حصل سنة ١٩٢٣م على منحة للدراسة فى براغ، غير أنه لم يجد هناك فى ذلك الوقت إلا علم اللغة التقليدى. أما توقفه للدراسة فى باريس لدى انطوان ميه A. Meillet وجوزيف فندريس J. Vendryes سنة ١٩٢٧/٢٦ فكان خلاف ذلك، إذ تعرف هناك كتاب ف. دى سومير «دروس فى الآلية العامة» (الترجمة الألمانية عنوانها «القضايا الأساسية فى علم اللغة العام»، قارن الفصل الثالث)، الذى حظى بأهمية كبيرة فى تعميق نظريته. وفى سنة ١٩٢٨ اشترك فى المؤتمر الدولى الأول للغويين فى لاهاى de Haag الذى قدم فيه لغويو براغ نظرياتهم. وبدأت تتطور أفكاره حول مفهوم للبنية فى اللغة. وفى سنة ١٩٢٨م نشر عمله الأول الكبير مبادئ علم النحو العام (principes de grammaire générale)، وكان بحثه التالى المهم المنشور سنة ١٩٣٥م هو «مقولة الحالة الإعرابية "La catégorie des cas"، الذى اندرج فى النقاش الدولى حول لا متغيرات(*) الحركة الإعرابية (انظر ما يلى ٥ — ٤).

/ وقد أطلقت ايلى فيشر — يورجنس على هذه الفترة الأولى من ١٩٢٨ — ١٩١١ ١٩٣٥م فى نعيها هيلمسليف «فترة ما قبل الجلوسماتية». وفى تلك السنوات يتم أيضاً تأسيس حلقة لغوى كونهاجن سنة ١٩٣١م التى رأسها هيلمسليف حتى وفاته دون انقطاع إلا لزم من قصير. وكان لهذه الحلقة توجه بنوى، وليس جلوسماتياً فحسب، وكانت «حلقة لغوى كونهاجن» اتحاداً إقليمياً، أنشئ حديثاً أيضاً. وقد صاغ هيلمسليف وأولدال مصطلح «الجلوسماتية» لنظريتهما اللغوية الشديدة الخصوصية حتى يحولا كذلك دون أى ترابط مماثل (أو تداع بينها وبين غيرها).

وكانت السنوات بين ١٩٣٥ و ١٩٤٣م هى سنوات وضع نظرية الجلوسماتية هذه، وعمقتها إلى حد بعيد الصلة الوثيقة بين هيلمسليف وأولدال. وبدءاً من سنة

(*) تستخدم المؤلف هنا مصطلح *invariant* بمعنى فى الأساس ثبات الحالة أو عدم تغيرها، وربما قصد به هيلمسليف به عدم التنوع أو التغير أو الاختلاف وربما عدم التصرف أو حالة الجمود، كل ذلك يتوقف على قراءة مضمونه فى مجله، إذ نشر هذا البحث فيها بالإضافة إلى البحث الأول. راجع فيما يلى هامش مفهوم المصطلح فى التحليل الفونولوجى. (المترجم)

١٩٣٩ نشر فيجو برونندال Viggo Brøndal - وهو بنوي، وليس جلوسماتيا(*) -
ولويس هيلمسليف مجلة "Acta Linguistica. Revue internationale de
linguistique structurale" (المجلة الدولية لعلم اللغة البنيوي). وبدءاً من العدد
التاسع باسم "Acta Hafniensia"، وهي التي ظلت مفتوحة أمام المؤلفين غير
الدنماركيين أيضاً.

وفي سنة ١٩٤١م كتب هيلمسليف ملخصاً موجزاً مركزاً للغاية لكل تعريفات
نظريته وقواعدها، غير أنه لم ينشر إلا سنة ١٩٧٥ (انظر ما يلي ٥ - ٣ - ٥).
وفي سنة ١٩٤٣ وسعت النظرية الجلوسماتية بشكل جذري. فحين كان أولدال
في الخارج تطلع هيلمسليف إلى عودته لينشرها نشرأ كاملاً، ولم ينشر أولاً سوى
مدخل إلى النظرية، كتابه Omkring sprogteoriens grund læggelse (مقدمات
إلى نظرية اللغة) لم يترجم إلى الانجليزية إلا سنة ١٩٥٣ بترجمة فرنيس وايتفيلد)،
بيد أن هذا ظل آخر الأمر المعرض للتربيط الوحيد للجلوسماتية(**). وسوف
يوضح ذلك بشكل أكثر دقة في ٥ - ٣.

ومن سنة ١٩٤٣ حتى نهاية الخمسينيات كانت بالنسبة لهيلمسليف فترة بث
نظرية في مقالات ومحاضرات كثيرة، بل كانت فترة اهتمامات أخرى أيضاً، فقد

(*) كانت إقامة برونندال وهيلمسليف في باريس قرصة نشوء اهتمامات واتجاهات متقاربة بينهما، أثمرت
في تأسيسهما معاً المجلة المشار إليها، وإن ظل الاختلاف بين الشخصيتين كبيراً لاختلاف تكوينيهما
التقاني. وكان للقبال الأول لبرونندال في العدد الأول من تلك المجلة هو علم لغة البنيوي.
(المترجم)

(**) أعلن أن هذه المسألة قد كشفت عنها موان في كتابه «علم اللغة في القرن العشرين» الذي سبق
اقتباساً منه، إذ ذكر ص ١٢٩: «ولم يكن عمله سهلاً مع أولدال على ما يبدو، إذ إن كتاب Out-
line of Glossematics الذي أعلن مؤلفاه أنه سيصدر عام ١٩٣٥، لم ير النور إلا عام ١٩٥٧،
ويؤشر أولدال وحده» وذلك على الرغم من أن هيلمسليف كان قد أعلن في كتابه Omkring
عام ١٩٤٣، من خلال أحد الهوامش، عن قرب صدور كتاب Outline في مجلة TCLC بمساهمة
العالمين (انظر الترجمة الانكليزية ص ٤). ويشير هيلمسليف في المكان نفسه إلى أنه قد تم التحضير
لنظرية التي يعرضها بالتعاون مع هـ. و. أولدال بشكل خاص، في السنوات ١٩٣٤ - ١٩٣٩.
(المترجم)

شغل آنذاك على مسيل المثال بعلم الدلالة البنيوي، إذ دعم بناء على ذلك التزامه المهني بوصفه أستاذاً جامعياً ومحرراً، وازدادت صحته سوءاً تدريجياً أيضاً حسب قول ايلي فيشر - يورجنسن. وفي سنة ١٩٦٥م توفي لويس هيلمسليف.

درس هانز يورجن أولدال (١٩٠٧ - ١٩٥٧م) لدى أوتو يسبرسن في كونيهاجن اللغة الانجليزية وآدابها. وفي سنة ١٩٢٧م ذهب إلى دنيا جوتز في لندن ليستكمل دراساته الصوتية. ومن ثم بدأت حياة ذات تغيرات كاملة، إذ لم يتلق دائماً إلا مهاماً تعليمية لمدة قصيرة. ومن ١٩٣٠ إلى ١٩٣٣م كانت لديه الفرصة لأن يمارس البحث الميداني في الولايات المتحدة الأمريكية في مركز دراسة اللغة الميدوية Maidu كاليفورنيا^(*). وقد رجا فرانز بواز «أوتو يسبرسن» أن يوصى له بعالم أصوات شاب امكتدافى، فرشح له يسبرسن ه. ي. أولدال. ومن سنة ١٩٣٣ حتى ١٩٣٩ عمل أولدال مرة أخرى في الدنمارك، وبدأ تعاونه مع هيلمسليف الذي عرفه من خلال اللجنة الفونولوجية لحققة لغوى كونيهاجن. وطور كلاهما «علم الوحدات الصوتية» الذي غير اسمه بعد ذلك بناءً على اقتراح أولدال إلى «الجلوسماتية» حتى يكسب/ المصطلح من الناحية الاصطلاحية أيضاً مجالاً موسعاً للمهام. وخطط هيلمسليف وأولدال لتقديم عرض شامل لهذه النظرية اللغوية في مؤتمر اللغويين سنة ١٩٣٦م، غير أنه برغم التعاون الفائق بينهما المؤكد مراراً في المراجع تأجل الموقف النهائي.

وفي سنة ١٩٣٩ أرسل المركز الثقافي البريطاني^(١) أولدال إلى اليونان، وفيما بعد إلى مصر والمنطقة العربية. وبسبب الحرب انقطع الاتصال بين هيلمسليف، إلا أن كلا منهما تابع الاشتغال بالمشروع، وخطط لكتابة عمل مشترك ضخيم هو "Outline of Glossematics" (مختصر الجلوسماتية)، إذ كان على أولدال أن

(*) تتحدث اللغة الميوية Maiduan language مجموعات معروفة بأسماء مختلفة مثل ميدو وكونكو ونيسان Maidu, Konkow, Nisenan، تتحدث كل مجموعة صيغاً مختلفة من اللغة الميوية،

ولكن بينها صلة. (الترجم)

(١) يمكن أن يقرن بمعاهد جوته الألمانية.

يؤلف المقدمة، والبحث الجبري للغة، وأن يعرض هيلمسليف الجوانب الأخرى للنظرية وطريقة تناول مع كل التعريفات والقواعد.

وكان أولدال بعد الحرب أيضاً في الدخول لفترة وجيزة فقط، ثم عمل في إنجلترا وفي أمريكا الجنوبية. وبدأ من سنة ١٩٥٤م في جامعة Ibadan (إيدن) في نيجيريا^(*). ويبحث في أثناء ذلك جبراً مختصاً عن الخطة الأصلية، بدأ هيلمسليف معقداً للغاية لمرض لغة طبيعية، ويصعب أن يتواءم معه نظامه الخاص للتعريفات. ولذلك قرر كلاهما ألا يتشرا في البلية إلا الجزء الأول الذي ألفه أولدال - واستكمل بمقدمة لهيلمسليف. فما زال في الإمكان أن يتفقا على ذلك، حين وصل أولدال إلى أوربا للاشتراك في مؤتمر اللغويين سنة ١٩٥٧م في أوسلو. غير أنه بعد عودته إلى نيجيريا بوقت قصير توفي على نحو غير متوقع إثر نوبة قلبية.

٥ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة

ف. دي سوسير، و«حلقة فيينا»

لم تلتزم الجلوساتية مثل أي طراز (انجمل) آخر لعلم اللغة البنيوي بنظرية ف. دي سوسير اللغوية، فقد تعرف لويس هيلمسليف كتاب «دروس في الألسنية العامة» بداية عند إقامته في باريس للدراسة، وقرأه حسب قوله في وقت لاحق مراراً. وثمة ملحوظتان مهمتان حول علاقة هيلمسليف بنظرية دي سوسير اللغوية: الأولى: أكد هيلمسليف أنه كان قد صاغ أفكاره الخاصة عن نظرية لغوية بنيوية قبل أن يتعرف كتاب «الدروس»، والثانية: ذكر أكثر من مرة خطاباً لشارل باللي Ch. Bally أقر فيه هذا الأخير له أنه الوحيد الذي فهم دي سوسير فهماً حقاً^(**). ففي الواقع تعد

(*) جامعة معروفة ومشهورة، فيها قسم للدراسات العربية والإسلامية، يدرس فيه عدد لا بأس به من الطلاب النيجيريين وغيرهم. (الترجم)

(**) وتلخص مليكا أفيش ذلك المعنى في مقدمة تناولها للسانيات هيلمسليف، إذ تقول: وتعتمد لسانيات هيلمسليف على دي سوسير في أمرين لا غير: لقد أشار دي سوسير إلى دور الأصوات في تشكيل النماذج الـيكولوجية خلال عملية التفاعل المتبادل، وكذلك فعل هيلمسليف، إذ دأب على فحص الأصوات دائماً على أنها هيئات مجردة، على حين أعمال إمبالاً تلماً مظهرها للمادى المحسوس. وأشار دي سوسير أيضاً إلى أن أصوات اللغة علامات تواصلية. ومن ثم رجب أن تدرس في ضوء هذه الحقيقة فجاء هيلمسليف ليضع منحه التي لنظرية العلامات التواصلية، (وليس من الضروري أن تكون هذه العلامات ذات طبيعة لغوية. «تجاهات البحث اللغوي» ص ٢٤ (الترجم)

العلاقات بين المفاهيم النظرية اللغوية لكلا اللغويين/ وثيقة للغاية، فعند شرح ١١٣ الصعوبات في كتاب هيلمليف مداخل "Prolegomena" (في ٥ - ٣) أبرز بوجه خاص أن هذا الأخير قد تابع أفكار دي سوسير حتى النهاية بكل إصرار، وبخاصة فهم اللغة على أنها نظام من العلامات، وتأكيد أهمية نظام للعلاقات والأفكار حول الشكل والمادة.

إن المفتاح لفهم تلك الأطروحات التي اختلف فيها هيلمليف عن دي سوسير يوجد في الشروط الفلسفية التي جعلها أساس بحثه اللغوي، وأقر بها بوضوح مراراً. ومن المحتمل أنه قد عرف من خلال جماعة علماء الفيزياء (المتعلقة) حول نيلز بور Niels Bohr في كوبنهاجن مذهب الوضعية الجديدة، وهو اتجاه فلسفي يحتله بوجه خاص علماء الطبيعة، وقد طالب بتغلغل الفلسفة في العلم، ورفض أن ينظر إلى الفلسفة على أنها أساس نظري معرفي ومنهجي للعلم. ومن خلال الاقتصار على الحقائق الممكنة ملاحظتها ينبغي للفلسفة أن تتنازل للعلوم المقررة. وقد أحلت الوضعية الجديدة في القرن العشرين التحليل اللغوي محل المذهب الفيزيائي (الطبيعي) الذي كانت تمثله وضعية القرن التاسع عشر الميلادي. وارتكز هيلمليف بوجه خاص على الحلقة التي سميت «حلقة فيينا» ورائدها موريتس شليك Moritz Schlick (١٨٨٢ - ١٩٣٦)، الذي كان قد نشر سنة ١٩٢٩ مذهب (اعتقاده) "Der Wiener Kreis _ wissenschaftliche Weltanschauung" (حلقة فيينا، رؤية علمية للعالم).

وفي العشرينيات والثلاثينيات اشتهلت هذه الجماعة ببحث لغة العلم ووضع لغات شكلية وأشكال للحساب المنطقي وقصر الفلسفة على مشكلات فلسفية للغة، بيد أن لها أيضاً الفضل بلا منازع في تأسيس علم المنطق الرياضي وتعميق المعارف القيمة لنظرية العلم ومنهجيته. وقد شرحت حلقة فيينا الخاصية العلامية للغة، ووضعت قواعد تشييد بناء التعبيرات من العلامات الأساسية، وعالجت العلاقات بين جمل اللغة وقواعد تغيير التشكيل لتعبيرات لغوية، وحددت العلاقة بين لغة الموضوع

(الموصوفة) واللغة الواصفة(*) . وقد كانت هذه الموضوعات هي الأهم بالنسبة لهيلمسليف لبناء نظرية لغوية . وقد نقل هيلمسليف في موقفه الإجمالي عن حلقة فيينا، بالإضافة إلى ما سبق المطالبة بإمكانية الاشتقاق (الاستنباط) الرياضية، واللاتناقض الشكلى، واستقلال النظرية عن إمكانية تطبيقها، وكذلك وصف العلاقات بغض النظر عن الوحدات المادية التي تنشأ بينها.

وقد أشار هيلمسليف مراراً باحترام كبير إلى عالم من هذه الحلقة هو رودلف كارناب R. Carnap (١٨٩١ - ١٩٧٠):

للمعالجة البنيوية للغة المقصود الجلولسماتية «بريجيته بارتشت»^١ باتجاه فلسفى علاقات داخلية معينة . هذا الاتجاه الفلسفى ، النظرية اللغوية للمنطق تتطور باستقلال تام عن علم اللغة ، ولم يأخذ به اللغويون بوصفه علماً حتى الآن أيضاً . / وهو ينطلق ابتداءً من أفكار رياضية ، واستكمل بوجه خاص على يد الفردن . وابتهد ، وبوتراند راسل ومناطق مدرسة فينا ، وبخاصة رودلف كارناب . ولأعمال رودلف

١١٤

(*) من أهم المصطلحات فى نظرية هيلمسليف مصطلحا Metasprache, Objektsprache ويبدو فيهما تأثيره فى ذلك بكارناب ، وللأسف اختلف كما هى العادة حول ترجمة هذين المصطلحين ؛ ففي الفلسفة مثلاً يقول د . زكريا إبراهيم فى دراسات فى الفلسفة المعاصرة : اللغة التى تدور حول اللغة لدى كارناب هى ما وراء اللغة meta-language فى حين أن اللغة التى تدور حول موضوعات هى لغة الموضوع object-language . أما مترجما كتاب البحث اللسانى مثلاً فإتتهما يترجمان meta-language تارة بمصطلح لغة عليا ، أو لغة مجردة ومنطقية إلى أقصى حد تستخدم لأغراض التعريف العلمى ، وتارة أخرى بأنها لغة منطقية مثالية للعلم ، وهذا صحيح إجمالاً ولكنه ترجمة حرفية تارة وعبارة مفسرة تارة أخرى . ولنا اخترت ترجمة أطلقها توائم منهج هيلمسليف فى نظريته وهما لغة الموضوع أو اللغة الموصوفة ، وهى لغة النص المنصوص وهى لغة طبيعية ، واللغة الواصفة ، وهى اللغة التى يخطرها عالم اللغة لدراسة اللغة الطبيعية أو لغة الموضوع ، فتكون منطقية أو رمزية أو غير ذلك . وقد استخدمت مدرسة كويتهاجن وبخاصة لدى هيلمسليف وأرلدا كسا سياتى لغة منطقية - رمزية - جبرية شديدة التعقيد .

(المترجم)

كارناب المبكرة حول النحو والدلالة علاقات معينة لا تنكر بالبحث اللغوي للغة (١٩٤٧م نقلًا عن ١٩٧٤ أ، ص ٦٦/٦٧) (*) .

وهو يُعنى بشكل خاص بكتاب كارناب "Der logische Aufbau der Welt" (1928) (البناء المنطقي للعالم)، حيث كتب هذا الأخير في الفقرة ١٦ «كل الأقوال العلمية هي أقوال بنوية» :-

نحن نحصل على نتيجة أن كل قول علمي يمكن أساساً أن يحول بحيث لا يكون إلا قولاً بنوياً. بيد أن هذا التحويل ليس ممكناً فحسب، بل مطلوباً. (١٩٢٨، ص ٢٠، ذكر لدى هيلمليف في : ١٩٧٤ أ ص ٦٧).

ويستند أولدال أيضاً على حلقة فيينا، وذلك واضح عند تعميقه كتابه: «جبر اللغة»، الذي يركز فيه بشكل صريح على كتاب راسل «مبادئ الرياضيات» Principia Mathematica (بالإنجليزية سنة ١٩٠٣م) والذي ينبغي أن يكون نظاماً للوظائف.

ويمكن أن يلاحظ بشكل هامشي أن هيلمليف قد كان يذهب مذهب هذه النظرية العلمية حلقة فيينا أيضاً حين نشأت في الأربعينيات داخل الإطار المنهجي نفسه للوضع اللغوي der linguistische Positivismus، فلسفة اللغة الطبيعية، التي ربما كانت أكثر مناسبة لموضوع اللغة الطبيعية natürliche Sprache، غير أنها

(*) يرى ر. كارناب أن البحث الدلالي يمكن أن يتخذ صورتين أساسيتين؛ حيث يعني علم الدلالة الوصفي D.S. بوصف الظواهر التي تكيف طبيعة علامات التواصل الموجودة والمستعملة بالفعل... فهو يقدم للفلاسفة من المقترحات ما يمكنون به من صياغة التراكيب المنطقية التجريدية للنظم التواصلية. أما علم الدلالة النظري فيتضمن تدقيقاً وإحكاماً لمنهج العمليات المنطقية باستخلام رموز يجرى إدخالها في بنية تراكيب النظم الدلالية المجردة... ومهمة علم التراكيب هي - بناءً على ما يراه كارناب - بناء نظرية من العلامات الشكلية باستخدام التحليل المنطقي. وفي مثل هذا التحليل ينظر إلى اللغة على أنها نظام رمزي a calculus، أي نظام من الأحرف أو القواعد يعبر عنه بالرموز، فالبحث التركيبي إذن سيكون ذا علاقة بمثل هذا التعريف للنظام التواصلية، «اتجاهات البحث اللساني ص ٣٥٣، ٣٥٤».

(الترجم)

لذلك لم تقدم له نقطة اتصال، لأن نظريته الجلوسماتية لم تكن نظرية لغوية بقدر ما كانت نظرية عامة للعلامات على الأرجح.

٥-٣ لويس هيلمسليف، مداخل إلى نظرية لغوية، - النقاط المهمة

ذكرت من قبل في ٥ - ١ قصة نشوء هذا الكتاب الذي ظهر سنة ١٩٤٣م باللغة الدنماركية بعنوان "Omkring sprogteoriens grundlaeggelse" (مقدمة إلى نظرية لغوية). وفي الحقيقة لم يتعرف علم اللغة غير القومي (أي خارج الدنمارك) الجلوسماتية إلا سنة ١٩٥٣م حين ظهرت الترجمة الانجليزية له، وأعقب ذلك فيما بعد ترجمات إلى لغات أخرى، ولم يترجم إلى الألمانية إلا سنة ١٩٧٤. وسوف نقتبس فيما يأتي من هذه الترجمة الألمانية.

ولما لم ينظر إلى كتاب «المداخل» (*) بادى الأمر إلا على أنه مقدمة إلى الجلوسماتية فقد عولجت الموضوعات المقردة معالجة شديدة الإيجاز فيما لا يزيد كثيراً عن مائة صفحة إجمالاً. وفي الواقع قد صيغ الكتاب بطريقة عسيرة على القارئ (غير رفيعة به)؛ وليس ذلك فقط لأن العرض صعب ومعقد للغاية من الناحية النظرية، ولأن النظرية لم توضح بأمثلة لغوية إلا نادراً، بل لأن «المداخل» دراسة صعبة، ولأن هيلمسليف (وكذلك أولدال في عملهما المشترك) قد راق له أيضاً

(*) يرجع الخلاف في ترجمة عنوان الكتاب إلى اختلاف العنوان الأصلي وهو Omkring أى مقدمة، عن الترجمات في اللغات كما في الإنجليزية Prolegomena والفرنسية Les prolégomènes كما يقول سونان في كتابه علم اللغة في القرن العشرين ص ١٣٠: بمعنى المدخل، فيما تعطى الترجمة الحرفية للغة الدنماركية. . . ويؤكد مالبيرغ في كتابه اتجاهات جديدة ص ٢٢٥ ويترجم كما ورد لدى سارتييه إلى (في أسس نظرية اللغة)، والعنوان يستخدم اللفظ اللاتيني نفسه الذي استخدم في الترجمتين الإنجليزية والفرنسية وهو Prolegomena وهي صيغة جمع بمعنى مقدمات أو مداخل، ولذلك استعملت العنوان الأخير. ويؤكد عبارة سونان في الكتاب السابق ص ١٣٥: فهو يمثل أولى المحاولات لتأسيس نظرية علمية لوصف اللغات، نظرية قائمة على مقدمات منهجية (وتحتل هذه الكلمة مكاناً بارزاً في الصفحات ١٢، ٢٢، ٢٥ إلخ).

(الترجم)

خلق مصطلحات جديدة — كما أقر هو نفسه ذلك — ولا يرجع ذلك إلى وهم الأصالة فحسب، بل حتى يؤكد بوجه خاص خصوصية/ نظريته مقارنةً بالنظريات اللغوية الأخرى.

فقد أخصى في حوالي مائة صفحة ما يقرب من مائة مصطلح جديد، أحياناً أيضاً لمضامين كان لعلم اللغة من قبل مصطلحات متخصصة لها. ولذلك فقد أرفق ناشر الترجمة الروسية (سنة ١٩٦٠) النص بملحق يرد المصطلحات ويفسرهما^(٢).

ويمكن أن تُقسّم المباحث الثلاثة والعشرون لكتاب «المدخل» على النحو الآتي: تمثل المباحث من ١ - ٧ هدف النظرية ومناهجها؛ وتعالج المباحث من ١٢ إلى ١٥ اللغة بوصفها نظاماً للعلامات. أما البحث ٢١ فيمد الجلب العلاماتى ليجاوز اللغة الطبيعية إلى لغات أخرى، ويشرح المبحثان الأخيران المبادئ الرئيسية للتحليل، ويقدمان للتعريفات الضرورية للجلوسماتية^(*).

وسوف نتناول فيما يأتى بشكل أكثر دقة: التعبير — المضمون والشكل — المادة (٥ - ٣ - ١)، وشبكة العلاقات (٥ - ٣ - ٢)، وتصورات هيلمليف عن نظرية لغوية بنيوية وهى الناتجة عما سبق (٥ - ٣ - ٣)، وتقسيم العلامات إلى صور (٥ - ٣ - ٤). وفي الخاتمة سيعالج بإيجاز المختصر المعقد (٥ - ٣ - ٥). وحيثما يكون مفيداً، يستعان للإيضاح بمقالات متأخرة لهيلمليف أيضاً.

ويمكن بلا شك ألا تؤخذ في الاعتبار بعض عمليات مفيدة، استخدمتها الجلوسماتية، مثل التوفيق والحفز.

ويجب أن يؤكد فضلاً عن ذلك أننا نخلينا كلية تقريباً عن الاصطلاحات الجلوسماتية، واستخدمنا بدلاً منها أوصافاً أو مصطلحات مرادفة قريبة منها.

(٢) للأسف لم يحتض ناشر الطبعة الألمانية هذا المثال.

(*) إن هذا الكتاب الصغير الذى يقى مجهولاً لفترة طويلة قد طوى غملاً — كما يقول مورتان في كتابه السابق ص ١٢٠ — على كتابيه: مبادئ وعلم النحو العام، ومقولات الحالات الإعرابية إسيشار إليهما بالتفصيل فيما يلى؛ وذلك نتيجة التفسير الواضح والعميق فى أسلوب التفكير، إذ لم يعد الهدف بناء القواعد العامة، بل بناء «علم لغة» علمى؛ وعلى الرغم من أن الطموح قد بقى على ما هو عليه، فإن المبادئ قد تغيرت بشكل جذرى. (المترجم)

إن متطلق أفكار هيلمسليف حول هذا المركب هو معالجة ف. دي سومير للعلامة اللغوية على أنها وحدة من المشير (الدال signifiant) والمشار إليه (الدلول signifié)، وعنده (أي هيلمسليف) التعبير "Ausdruck" والمضمون "Inhalt". وفرق هيلمسليف كذلك مثل دي سومير بين الشكل "Form" والمادة "Substanz" في اللغة. وبينما استعمل في مؤلفه المبكر «مبادئ علم النحو العام» (١٩٢٨م) شكلاً لغوياً ومادتين (الأصوات والمضامين)، فقد تحول في «المدخل» بعد ذلك إلى نق أكثر منطقية وتناغماً: إذ يوجد على كل مستوى من المستويين - التعبير والمضمون - في كل مرة شكل.

- ١١٦ / ويعتمد أيضاً على دي سومير في فرضيته، وهي أنه لا يجوز أن يكون موضوع علم اللغة إلا الشكل، ويكون ذلك (الشكل) على مستوى التعبير الفونيمات^(٣)، وعلى مستوى المضمون وحدات بنية المعنى. أما المادة فهي المتلازم (المتعلق) غير اللغوي للشكل: ويتعبّر أدق المتلازم غير المختص بلغة بعينها للشكل، وتكون على مستوى التعبير كل الأصوات التي يمكن نطقها (أو وسائل ثانوية مثل تسجيل الأصوات)، وعلى مستوى المضمون كل التصورات الممكنة. فالمادة بلا قاعدة، وغير مورفية (بلا صورة amorph)، وتفترق إلى التشكل. ويعنى بمستوى المادة علماء آخرون أيضاً، أما الشكل فهو وحدة موضوع علم اللغة، ويجب لذلك أن يبقى أيضاً موضوعه الوحيد^(*).

(٣) يؤكد هنا مرة أخرى أنه في هذا العرض بقدر الممكن تستخدم المصطلحات المأخوذة في علم اللغة البيوي حتى لا يتقل القارئ - الذي لا يقدم له إلا نظرة عامة حول الجلولسماتية - بسبب مصطلحات هيلمسليف الذي سبقت الإشارة إليه.

(*) كان من أهم متجزات هيلمسليف إدخال المفهومين المائزين الجديدين الآتين إلى البحث اللساني وهما التمييز بين التعبير expression والمحتوى content، والتمييز بين الشكل form والمادة substance. إن الصير والمحتوى مقولتان أساسيتان بدونهما لا يكون تفاهم متبادلاً. والمحتوى هو الواقع الحي نفسه الذي هو موضوع التواصل. أما التعبير فيشمل كل الوسائط التي يتم بها نقل كل المعلومات عن المحتوى وتحويلها إلى مصطلحات لغوية - أي إلى لغة، «تجاهات البحث اللساني ص ٣٢٦، ٣٢٧» (الترجم).

وهكذا يتضح أن هيلمسليف يكمل هنا فرضيات سومير. ومن اليدى أنه قد استبعد من علم اللغة الذى يعده «باطنياً» داخلياً^(*)؛ تلك المجالات الفرعية التى تماس مع المادة اللغوية، وهى بالنسبة للمادة الصوتية علم الأصوات Phonetik، وبالنسبة لمادة المضمون علم الدلالة Semantik. غير أنه لما رأى أنه على سبيل المثال ثمة حاجة أيضاً إلى الدراسة النطقية والسمعية للمادة اللغوية، فقد عد هيلمسليف علم الأصوات وعلم الدلالة علمين معاونين لعلم اللغة.

وبلغت نتائج هذه الفروض مدى بعيداً. ورأى هيلمسليف أيضاً أنه لا يجوز للمرء أن يساوى بين القولين الآتين:

✱ الشكل مستقل عن مادة معينة.

✱ الشكل مستقل عن كل مادة.

ولذلك يجد المرء فى الترجمة الانجليزية التى أذن بها – وإن لم يكن ذلك أيضاً بشكل منمر – إلى جولو «المادة» كلمة purport (فحوى / مفاد). فما هو واحد فى كل اللغات، ثم صيغ بصورة متباينة هو (فحوى / مفاد)، وما شكل من مادة فى لغة بعينها هو مادة "substance". وهكذا فإن العلامة اللغوية بالنسبة

(*) استخدم هيلمسليف ثنائية فصلها عن الفلسفة أيضاً، ولكنها بمفهوم خاص لديه وهى الثنائية التى استخدمها للتمييز بين علم اللغة الذى أطلق عليه L'immanence، الذى اخترت له ترجمة للبدأ الداخلى (أحوله خلاف كبير إذ يترجم إلى الذاتية، والباطنية والكمون والمعنوية... إلخ)، وبين العلوم الأخرى التى تدرس اللغة التى أطلق عليها Transcendence، الذى اخترت له ترجمة للبدأ الخارجى (أو ترجم كذلك إلى ترانستندالية، وتعالى، وتجاوز، ومفارقة، وحقيقة عليا، ومتعالية، وللبدأ العلوى (راجع مثلاً فلسفة كانط وسبرز فى كتاب د. زكريا إبراهيم. دراسات فى الفلسفة المعاصرة). وقد فسرهما د. نجيب غزاوى فى ترجمته لكتاب مؤنان ص ١٣٢، يقول فى الهامش: وتعنى الكلمة الأولى أن تعرف البنية اللغوية من خلال علاقات عناصرها ببعضها البعض بعيداً عن كل اهتمام بخارج هذا النطاق. وتعنى الثانية أن نعتمد فى تعريف البنية اللغوية علاقاتها مع نوايا خلوجية من نطاقها مثل علاقاتها مع علم النفس وعلم الاجتماع إلخ.

(المترجم)

لهيلمليف تتكون من شكل التعبير، وشكل المضمون. ويفضل هذا الشكل فقط يوجد نوعان للمادة معزوان (للشكل، أى مادة التعبير، ومادة المضمون)، هذان الأخيران ينشان عند إسقاط نوعي الشكل على الفحوى "purport".

وطور هيلمليف علم لغة، يعد جبراً للغة، ويعمل بعناصر للشكل خالصة، أعطيت لها أسماء اعتباطية. ويدعى أنه قد أقر بعد ذلك أنه ليس من الضروري حقيقة، وإنما من المفيد أن تسمى الوحدات فى أثناء التحليل الشكلى على نحو ما توصف (أو تحدد) فيما بعد، حين يسقط الشكل على المادة (أو على الفحوى) (*).

117 / والفصل هو حالة أن كل لغة تصب المادة لذاتها فى شكل ما. ويضرب هيلمليف المثال الآتى (١٩٧٤، ٥٧):

تقابل الكلمات الألمانية

Baum (شجرة) — Holz (خشب) — Wald (غابة)

الكلمات الآتية فى الدنماركية

—træ —skov—

وهذا يعنى أن كلمة Holz تشرب أجزاء من مادة træ و Skov، بحيث يصير لكلمتى Baum و Holz معنى أشد تلاصقاً، أو بتعبير آخر: تشكل المادة فى كلتا اللغتين فى هذا الموضع على نحو مختلف.

وانتهج هيلمليف النهج ذاته مثلاً مع الفصائل النحوية والأنظمة الفونيمية. وها هو مثال على ذلك أيضاً:

(*) يطلق على وحدات ذلك النظام اللاتى المجرد مصطلح (الأشكال) "Forms". والشكل أيضاً هو كمية مجردة. إنه يعين جميع التواليف الممكنة لعلامة لغوية بعينها. ومن الممكن أن يفصل الشكل عن المادة ويدرس دراسة مستقلة. ولحق أن مهمة عالم الجلوسيمية — كما تقول مليكا أيتش — هى أن يدرس شكل التعبير فى علاقته بشكل المحتوى «المجاهات البحث للاتى» ص ٣٢٧. (الترجم)

اللغة التي يتكون نظام العدد فيها من:

مفرد — مثنى^(٤) — جمع

قد شكلت مادة «العدد» على نحو مختلف

عن اللغة التي تشكل مورفولوجيا من

مفرد — جمع (١٩٧٤، ٥٧)

ويطلق هيلمسليف بعد ذلك استكمالاً لهذه الأفكار في بحث متأخر، وهو مقال بعنوان «البناء الطبقي للغة»^(*) (١٩٥٤، ترجم إلى الألمانية في كتاب هيلمسليف سنة ١٩٧٤) على

شكل التعبير — مادة التعبير

شكل للمحتوى — مادة المحتوى

الطبقات "strata"، المستويات الأربع للغة.

٥-٣-٢ شبكة العلاقات

اتهى هيلمسليف انطلاقاً من مفهوم دي سومير للقيمة (قارن الباب الثالث ٣ — ٤) والتحديد السلي للعلامات اللغوية الناتج عنه^(٥) إلى فرضية أنه ربما لم تكن وثيقة الصلة (الأهمية) اللغوية بوجه عام إلا للعلاقات، للصلات بين الوحدات اللغوية، وليس لهذه الوحدات ذاتها. وقد دُعِمت هذه الفرضية بأوجه فهم قياسية لمناطق حلقة فيينا/؛ وفي ٥ — ٢ تناولت أقوال رودلف كارناب المتعائلة معها، وفي ١١٨ هذا السياق تعد لمعالجة هيلمسليف مفهوم الوظيفة أهمية كبيرة:

(٤) العدد اثنان مطبق نوعياً على سبيل المثال في اليونانية القديمة والليتوانية والسلافية القديمة وبعض اللغات السلافية الحديثة.

(*) يقصد بذلك المقالة التي بعنوان: "La stratification du langage" التي نشرت في مجلة: (Word vol. X No. 2 - 3, 1954 p. 163 - 188)

(٥) ما هو مُحدد لعلامة لغوية ما مختلف عما هو مُحدد للعلامات الأخرى في النظام ذاته.

فالوظيفة بالنسبة له مثلما هي في الرياضيات والمنطق علاقة بين الدالات "Funktiven"، وليس هناك حاجة لأن تصف النظرية الجلوسماتية هذه الأخيرة. ولا تتحدد بنية لغة ما إلا من خلال هذه العلاقات وحدها، والدالات ليست سوى نقاط تقاطع (تقاطعات) من حزم للتبعية. ويمكن من الناحية المنطقية أن تصنف الوظائف إلى:

- ١ - أوجه تعليق داخلي Interdependenzen، أي أوجه تبعية متبادلة للدالات، بعضها لبعض، فكلا الدالتين تشترط كل منهما الأخرى؛
- ٢ - تحديدات Determinationen، أي أوجه تبعية أحادية، إذ تشترط إحدى الدالتين الأخرى، وليس العكس؛
- ٣ - أوجه تألف Konstellationen، أي اتصالات حرة، إذ لا تشترط إحدى الدالتين الأخرى.

وقد وُضعت هذه العلاقات للمنطقية «التوالي» للتتابع «تركيباً» من الناحية النحوية و«للنظام» أيضاً (جدولياً) من الناحية الصرفية(*) . ومن ثم تتجج بالاشتراك

(*) هنا في رأيي أثر من آثار تأثير دي سوسير على نظرية هيلمسليف اللغوية، وإن كان هيلمسليف قد عمق هذه الفرضية في نظريته تعميقاً لا مجال للجدل فيه، ويتجلى ذلك في معالجة مليكا فيتش لها حول تمييزه بين علاقات التابع syntagmatic relations وعلاقات الاستبدال paradigmatic relations وتخصص علاقات الاستبدال بفحص العلاقات التبادلية بين الوحدات اللغوية في نظام لغوي كامل، على حين تخصص علاقات التابع بالعلاقات المباشرة بين الوحدات اللغوية في سلسلة الكلام. وترتبط علاقات الاستبدال والتتابع بعضها ببعض على وجه التبادل على نحو ما جرى تأسيسه باستخدام اختبارات الإحلال. ويتبين أن يكون الهدف من التحليل اللساني أن يعني في المقام الأول بالمظاهر اللسانية، ولا يعني هذا أيّاً من المظهرين الصوتي والمعنوي في اللغة، بل يعني العلاقة بين المظهرين. ولكل لغة مفردة علاقاتها الخاصة بها. وتلبيس علاقات التابع والاستبدال باستخدام اختيار الإحلال يمكن أن يحدد طبيعة الظواهر اللغوية ذاتها، أي أنه يظهرنا في كل حالة من الحالات للصيغة على ما هو خاصة أساسية عامة، وما هو سنة مفردة، «لتجاهات البحث اللساني» ص ٣٣٣، ٣٣٤. ونظر هامش اختبار الإحلال كذلك.

(المترجم)

مع الوظائف العامة المذكورة من ١ : ٣ التي تستخدم بلا اختلاف سواء للتوالى أم للنظام شبكة مكونة من ٩ علاقات^(٦)، يدعى هيلمسليف بها أنه يمكن أن تشتمل على كل العلاقات الواردة فى اللغة.

ولا يتناول فى النص إلا أمثلة ضئيلة جداً، ونورد هنا للتمثيل: **التحديد** – أى التبعية الأحادية – فى النص (= التوالى) ينشأ بين الجمل الرئيسية والجمل الفرعية: فالجمل الرئيسية ممكنة بدون الجمل الفرعية، أما العكس فلا يصح. ومع ذلك فلا يعنى ذلك بدهاه أن كل جملة فرعية مفردة تشترط كل جملة رئيسية مفردة: فلا تشترط الجملة الفرعية المفردة وجود جملة رئيسية معينة، بل وجود أية جملة رئيسية فقط. (١٩٧٤، ٨٥).

التعليق الداخلى – أى التبعية للتبادلة – فى النظام ينشأ بين مقولة (فصيولة) العدد والحالة الإعرابية فى اللاتينية، فكلماتهما ترد معاً دائماً فى مورفيم واحد؛ ومع ذلك ينشأ بين الحالة الإعرابية المفردة والعدد المفرد اختلاف حر (١٩٧٤، ٣٠).

/ ويدهى أن يعثر على شواهد لغوية لكل أنماط العلاقات دون صعوبات. ١١٩
ومع ذلك فمن الجلى أن شبكة مكونة من تسع علاقات فقط ليست كافية للاشتغال على الظواهر المعقدة فى لغة طبيعية وأبنيتها المركبة. وبرغم ذلك فإن فكرة العثور على كم محدود *endliche Menge* من خواص شديد التجريد، شبكة، تعكسها بنية اللغة، فكرة محمودة للغاية ويمكن أن تنلج فى الجهود الساعية إلى العثور على الكليات فى قرنا.

٥-٣-٣ تحديد ل. هيلمسليف للنظرية اللغوية

يحدد هيلمسليف الجلوسماتية باعتبارها نظرية لغوية تحديداً شكلياً صارماً. ويقع فى قلبها مبدأ التجريب *Empirieprinzip*. ويفهم التجريب لديه على

(٦) لذلك أدخل لهذه العلاقات أيضاً ٩ مصطلحات جلوسماتية، غير أنه لا ينبغي أن نسردها هنا.

نحو خاص للغاية؛ ويتج مبدأ التجريب تحديداً من المطالب الثلاثة التي سبق ذكرها في سياق حلقة فيينا (قارن ما ورد تحت ٥ - ٢) باللاتناقض Widerspruchsfreiheit والشمولية^(*) Vollständigkeit (أو : الوصف المستوفي) Einfachheit والبساطة :

ينبغي أن يكون الوصف خالياً من التناقض ومستوفياً وبسيطاً بقدر الإمكان. وتتقدم المطالبة باللاتناقض على المطالبة بالوصف المستوفي، وتتقدم المطالبة بالوصف المستوفي على المطالبة بالبساطة. (١٥، ١٩٧٤).

وبينما تعد هذه المطالب الثلاثة بلا شك مناسبة لوضع نظام (رمزي) منطقي تصطدم عند تطبيقها على لغات طبيعية بصعوبات جمة إلى حد معين. ولذا فإن الشمولية بالنسبة لنظرية لغوية إذن ليست بالأمر المرغوب فيه لأنه لا يمكن أن توسع نظرية تامة دون تناقض، بيد أن اللغة الطبيعية يجب أن تميز توسعات في أنظمتها الفرعية المفتوحة أساساً. وهكذا يجب أن يتخلى عن (مبدأ) اللاتناقض أو الشمولية. وفي الحقيقة يصعب اختبار البساطة، وهي على ميل المثال ليست مناسبة حين تحجب علاقات لغوية لصالح عرض أكثر بساطة، أي اللفظ من الناحية الرياضية.

وينبغي هنا أن تضاف ملحوظة: وهي أنه حتى في التطور اللاحق لعلم اللغة، على سبيل المثال في المراحل المبكرة للنحو التوليدي سعى المرء إلى تطبيق مفهوم البساطة الرياضي على وصف أحوال لغوية وتفسيرها. ولذا استخدم عدد من الوحدات الأساسية وعدد من القواعد معايير للبساطة. وقد أمكن أن يتوصل من الناحية الرياضية إلى أوصاف غاية في اللفظ وفق هذا المبدأ، غير أنه وجب أن يتخلى لذلك عن حقائق (وقائع) كثيرة وثيقة الصلة خاصة ببنية اللغة، إلى حد أنه لزم العدول عن هذا الفهم للبساطة.

(*) من المفيد أن نذكر هنا إيضاح موتان لهذا المبدأ أو المطالب الثلاثة، إذ يقول ص ١٣٥، ١٣٦: إن «مبدأ التجريب» (وتلك كلمة جديدة تعني لديه أمراً مختلفاً تماماً عن كل معانيها المعروفة) يشمل معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة التي نجدها في أساس كل الصياغات المنطقية منذ فريجه Frege. (المترجم)

إن نظرية، تفى بمبدأ التجريب، هي بالنسبة لهيلمليف نظرية اعتباطية arbiträr بمعنى أنها مستقلة عن الخبرة (*)، وأنها لا تنشئ شئ عن إمكانات/ تطبيقاتها وعلاقاتها بوقائع محسوسة. ومن البدهي أن هيلمليف لم ينكر أيضاً أن أية نظرية يجب أن تكون قابلة للتطبيق بوجه عام - في أي مجال للتطبيق دائماً أيضاً - وإلا كانت في الحقيقة غاية في ذاتها. ولكنه مع ذلك قد طالب بأن النظرية ينبغي أن تكون متكاملة، والا يجوز أن يكون لإمكان تطبيقها في مجال معين تأثير على النظرية ذاتها. وبذلك تتقابل الاعتباطية (بوصفها «تقديرية») والملاءمة (بوصفها «خبرة») دون مقدمات.

وفي الواقع يجب أن يخفف النقد بأن الجلوسماتية حسب ادعائها ليست نظرية لغوية عادية، بل هي بالأحرى نظرية للعلامات ذات إمكان تطبيق عالمي، ولذلك يجب أيضاً أن تقاس إمكانية اختبارها ومفهوم التطبيق فيها بمقاييس أخرى.

٥ - ٣ - ٤ العلامات - الصور اللامتغيرات - المتغيرات

يجب الرجوع في هذا الفصل تارة أخرى إلى نظرية دي سوسير اللغوية (الباب الثالث) والملاحظات التمهيدية للبحث ٥ - ٣ - ١. فاللغة وفقاً لها نظام من العلامات لا يختلف عن كل الأنظمة السيميوطيقية الأخرى إلا من خلال أن اللغة الطبيعية يمكن أن تطبق بشكل كلي (عالمي). ويسرى على النظام اللغوي أيضاً ما يسرى على كل الأنظمة السيميوطيقية الأخرى تماماً: فالعلامة تمثل وحدة

(*) يرادف مبدأ الاستقلالية لديه مبدأ الموضوعية (أي التعريف المعتمد على علاقات عناصر الموضوع ببعضها البعض). ويعبر مبدأ الاعتباطية (تحرير النظرية مستقلة في ذاتها عن كل تجربة)، ومبدأ الانسجام أو الملاءمة (يعرف للنظر من خلال كل تجريبته السابقة في مجال بحثه أن نظريته ممكنة التطبيق في هذا المجال) بأصالة عن الحركة التوسعية الضرورية بين لحظة الاستقراء - أي معرفة معطيات التجربة، ولحظة الاستنتاج - أي المياعة «الاعتباطية» لمجموعة فرضيات. (يعلم هيلمليف مع ذلك أنه لا يستعمل كلمتي الاستقراء والاستنتاج بمعناها اللاترجين). أما مبدأ في الشمولية فهو المسألة التي تقول بأن كل لغات العالم تتشابه بوجود القوانين العامة للبناء فيها (انظر منبحث الشموليات Universalien فيما بعد تشومسكي). - مرنان ص ١٣٦. (المترجم)

بين الدال signifiant والدلول signifié، أى صورة صوتية ونصورية(*)؛ وحدة ليست إلا إلحاقاً، فقط، ولا تتوصل بعلاقة سببية. فوظيفة العلامة - فى مصطلحات العلاقة لدى هيلمسليف - هى تعليق داخلى، لأن وجهى العلامة يشترط كل منهما الآخر بشكل متبادل.

ويوجد هنا بالنسبة لهيلمسليف بخلاف العالمية «الشمولية» Universalität فارق آخر بين اللغة الطبيعية والأنظمة السيميوطيقية الأخرى: يمكن أن تنفرع علامات اللغة الطبيعية إلى وحدات أصغر، لم تعد علامات. ففى اللغة فقط يوجد المستويان: التعبير والمضمون، وهو ما يمكن أن يتبين على النحو الآتى:

فى الأنظمة السيميوطيقية الأخرى تنشأ علاقة واحد إلى واحد (تساو) بين التعبير والمضمون، وهو ما يجعل الفصل بينهما إلى مستويين أمراً رائداً، قارن:

* «يدل» هذا الزى على امرأة متزوجة، أى يشير هذا الزى بلا لبس eineindeutig إلى امرأة متزوجة، ولا يجوز لأحد آخر أن يلبسه، ولا يجوز لامرأة متزوجة أن ترتدى شيئاً آخر؛

* «يدل» هذا الزى على ملازم ثان (على نحو مماثل).

أما فى اللغة الطبيعية فإن تتابعاً صوتياً على العكس مما سبق «لا يدل» على مضمون من خلال علاقة واحد إلى واحد، قارن فى اللاتينية النهاية "u + s" لحالة الرفع + المفرد + المذكر. وهكذا فإن وحدتين تعبيريتين (u + s) تقابل / ثلاث ١٢١ وحدات مضمونية، ولذا لا توجد أحادية المعنى - ليس فى هذا المثال فحسب، بل كقاعدة.

(*) لا شك أن هذه الثنائيات تؤكد أن أفكار هيلمسليف امتداد لأفكار دى سوسير، ولكنها أكثر نهجاً ودقة (راجع ادعاء أو خطاب ميه إليه بأنه تلميذ دى سوسير الوحيد والحقيقى). فاللغة عنده شكل وليست مادة (جوهر) كما هى الحال لدى سوسير (فليس للمادة - الصوت والمعنى - قيمة فى ذاتها). وتقابل ثنائية دى سوسير الدال والدلول لديه مستوى التعبير ومستوى المحتوى (ولكل منهما مادة وشكل)، وثنائية اللغة والكلام تقابل لديه ثنائية النظام والنص (أو الاستعمال)، وثنائية التحليل الجدولى الصرفى والتحليل اللغوى تقابل لديه ثنائية النظام (أو علاقة أو - أر) والتابع (أو علاقة و - ر) إلخ (الترجم)

وقد قادت هذه الفكرة هيلمسليف إلى تجزئة العلامات اللغوية إلى أجزاء أصغر، أطلق عليها **صوراً** أو **اشكالاً** "Figuren" (*). والصور هي وحدات لم يعد لها خاصية العلامة، لأنها لم تعد قابلة لأن تنجزاً إلى تعبير ومضمون. فلا تمتلك صور مستوى التعبير مدلولاً، ولا تمتلك صور مستوى المضمون دالاً. غير أن الصور أجزاء من العلامات؛ ومن خلال اتصالات مقعدة تبنى منها علامات.

وللبحث بالصور ميزتان:

(أ) يمكن أن ينطلق من عدد ضئيل للغاية من الوحدات الأساسية، الصور، التي تبنى منها دائماً علامات جديدة.

(ب) يجب أن نبادر بأن الفكرة في ذاتها ليست جديدة؛ ففي فونولوجيا براغ في زمن أسبق قليلاً جزئت الوحدات الصوتية (الفونيمات) إلى وحدات أصغر، **السمات الفارقة (= المميّزة)**، قارن الباب الرابع ٤ - ٤ - ١، ترويتسكوى (١٩٣٩م). ومع ذلك فطريقة تناول هيلمسليف المحددة جديدة، وهي التي تصف مستوى التعبير والمضمون وصفاً متناسقاً، ومن ثم تفيد من مستوى التعبير الذي بحث بصورة أفضل في وصف مستوى المضمون. ونتيجة لذلك فقد قصد هنا أيضاً التصورات، أي مكونات المعنى التي تتركب منها بعد ذلك دلالات العلامات. وفي كتاب «الداخل» لا توجد حول ذلك إلا مباحث أولية، غير أن

(*) استخدم هيلمسليف هذه الكلمة بمعنى خاص، فالصور أجزاء من العلامات، لها جانبان: جانب التعبير وجانب المضمون، ويتبع تركيب الصور بجانبها العلامات. ومن المصطلحات الأساسية أيضاً التي ترد تحتها (لم يرد في تناول المؤلف) مصطلحا *cénemes* سينيم أوكينيم (من الجذر الاغريقي *kénos* بمعنى فارغ) مقابلاً للفونيم مستقلاً عن مادته الصوتية في حرف مدرسة براغ، لاحظ التحول من استخدم *phonématique* (سنة ١٩٣٥م) إلى *cénématique* (سنة ١٩٣٦). و *plérèmes* (من الجذر اليوناني *pleros* بمعنى ملئ) بمعنى الوحدة الحاملة للمعنى، مقابلاً للمورفيم في مدرسة براغ، و *glosse* (من الجذر اليوناني *glosses*) والجلوسيم (من الجذر اليوناني *glosse* بمعنى اللسان أو اللغة أو الكلام) لدى هيلمسليف هو أصغر الوحدات اللغوية ويجمع تحليته بين السينيم والبلريم. (المترجم)

مطلب هيلمسليف في إسهامه في مؤتمر اللغويين الثامن سنة ١٩٥٧م في أوصلو:
«إلى أي مدى يمكن أن يُنظر إلى دلالات المفردات على أنها مشكلة للبنية؟» بصير
أكثر وضوحاً (قارن هيلمسليف (١٩٥٨م)).

وبقدم هنا ما يأتي:

شابة : شاب تفرق بينهما علامة الجنس — أنثى : ذكر؛

شابة : امرأة تفرق بينهما علامة العمر — غير راشدة : راشدة؛

شابة : قطعة صغيرة تفرق بينهما علامة النوع — إنسان : حيوان.

ويتج عن ذلك أن معنى «شابة» يتרכب من المكونات «أنثى - غير راشدة -
إنسان»^(٧). وبهذه الدراسات ومثيلاتها صار هيلمسليف مشاركاً علم الدلالة
المعجمي البنيوي. وقد أشير في الباب الرابع ٤ - ٥ - ٢ عند شرح أعمال
ياكوبسون إلى أن هذا الأخير قد طور نقاطاً بحثية مشابهة، / ومع ذلك فإنه خلافاً ١٢٢
لهيلمسليف كانت تلك الدراسات البنيوية حول معان نحوية.

ويتجلى تواز آخر مع ياكوبسون في معنى هيلمسليف إلى وحدات ثوابت
للنظام تتناسب معها في الواقع متغيرات (عدة عند الضرورة) بين اللاصقغويات
Invarianten ينشأ «إحلال» يتم اختباره باختبار الإحلال
Kommuationstest^(*): حين يجري على مستوى من المستويين - التعبير أو
المضمون تغيير ما، وبناءً عليه يتغير كذلك شيء ما على المستوى الآخر المماثل،
فإنه يقع بين شكل البداية وشكل النهاية إحلال (تبديل). ويعد كلا العنصرين

(٧) وبعبارة أكثر دقة: هذه السمات الثلاث متضمنة في معنى «شابة»، فضلاً عن سمات أخرى كثيرة
أيضاً، تتعلق بمضامين أخرى للوحدة المعجمية.

(*) يقابل ذلك الاختبار كما سترى فيما بعد اختبار الاستبدال، ويتم اكتشاف مدى الإمكانيات الفعلية
للتوليف باستخدام الإحلال commutation، وهو الاستبدال المنظم لكل علاقة لغوية في سياق
معين بهدف التحقق من العلامات التي يمكن لها أن تشغل هذا السياق والعلامات التي يتمتع عليها
ذلك، وهذا العمل يزودنا بالمعلومات التي تحدد العلامات للربطة فيما بينها بعلاقات متبادلة
والعلامات التي ليست كذلك. (المترجم)

المتمايزين غير متغيرين. أما مع نتيجة سلبية للاختبار فإن الأمر يدور حول متغيرات (بدائل) Varianten.

وقد تمحدد ذلك أيضاً بالنسبة للتقنولوجيا قبل هيلمسليف، ولكن الجديد هو المعالجة المتناسقة لكلا المستويين. ويعنى ذلك أنه لا يقابل فقط بين

Garten (حديقة) : Karten (ورق اللعب)

(على مستوى المعنى يوجد إذن فارق، إذ إن g و k وحدتان صوتيان (فونيمان)، فهما إذن ليسا متغيرين (بديلين))، Karten : K^h arten (ورق اللعب) (على مستوى المعنى لا يتغير شيء، إذ K و K^h متغيران [أي بديلان لوحدة صوتية (فونيم) واحدة] (*)،

ولكن هيلمسليف يسلك أيضاً النهج من مستوى المضمون إلى مستوى التعبير. ويعنى هذا بالنسبة لمثال السابق إيراده عن «الشابة» أنه عند تفسير علامة المضمون، عند استبدال «ذكر» بـ «أنثى» مثلاً، يجب أن يحدث أيضاً تغير على مستوى التعبير (إلى «شاب»)، وبعد المكونين غير متغيرين (أي ليسا بديلين).

٥ - ٣ - ٥ لويس هيلمسليف، مختصر نظرية للغة،

كما ذكر في ٥ - ١ كتب لويس هيلمسليف سنة ١٩٤١م مختصراً Résumé «باعتباره عملاً موسعاً أو ممتلأ» (في الأصل ١٨٧ صفحة بطول صفحات الآلة الكاتبة)، بل إنه مختصر بالغ التكثيف للنظرية الجلوسماتية، في أثناء انتظار عودة أولدال إلى كوينهاجن. وبالنسبة للعمل الضخم المخطط له حول الجلوسماتية اضطلع هيلمسليف بعرض النظرية، وتولى أولدال عرض جبر اللغة. وهكذا فإن نص «المختصر» قد نشأ في الوقت نفسه البنى تكون فيه نص «الداخل»، غير أنه

(*) سبقت الإشارة إلى أن خاصية التَفْية Aspiration لا توجد في اللحن في اللغة الألمانية، إذ لا تعد فيها سمة فارقة، فلا فرق بين نطق K بطريقة غير تفية، ونطقه K^h بطريقة تفية ونجدر الإشارة هنا إلى الشبه الواضح بين:

Invariante و phoneme، Variante و allophoneme

لم يتداول إلا في نسخ ضئيلة. وبعد وفاة هيلمليف فقط حصل فرنسيس ج. وايتفيلد F.J. Whitfield سنة ١٩٧٥م على إذن الأرملة فيكه هيلمليف بنشر كتاب «المختصر» "Résumé of a Theory of Language".

ولا يلور الأمر هنا حول نص مترابط، بل سرد مركز للتعريفات والقواعد والعمليات والمبادئ، ولا يستشهد بأمثلة إلا بمقدار ضئيل. ولا يمكن أن يقرأ «المختصر» دون معرفة «المدخل». وبسبب درجة صعوبته فهو لا يتناسب مع مدخل مثل المدخل الذي تقدمه؛ ولكن يمكن بلا شك أن تكون قوائم التعريفات والقواعد إلخ مفيدة بوضعها إلى جانب نص «المدخل».

٥ - ٤ لويس هيلمليف، مجالات بحثية أخرى

/ من بين ما كتب هيلمليف في «فترة ما قبل الجلوسماتية» بحث «مقولة ١٢٣ الحالة الإعرابية» (La catégorie des cas، ١٩٣٥م). وكان البحث، الذي ظهر في الفسرة ذاتها تقريباً التي ظهر فيها بحث رومان ياكوبسون «إسهام في علم الحالات الإعرابية العام» (Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre، ١٩٣٦م)، كان مثل ذلك الأخير محاولة لتحديد جدولي (صرفي) لعناصر مقولة نحوية. وكانت نقطة الانطلاق في هذه الحال أيضاً ف. دي سومير مفهوم – القيمة valeur (*)؛ قيمة الوحدة اللغوية التي تنتج عن إدراج هذه الوحدة في نظام، والتي تتحدد في هذا النظام على نحو تقابلي konfrontativ دائماً. وينطلق هيلمليف من ثلاثة «أبعاد»، تنظم فيها الحالات الإعرابية المقررة لكل اللغات المدروسة، وفي حالة مُثلى كل اللغات الموجودة بوجه عام. وهذه الأبعاد هي «الاتجاه – الربط – الفاعلية/

(*) لا خلاف حول تأثير كل من مدرسة براغ ومدرسة كوتنهاجن بفكرة القيمة، إلا أن كل مدرسة قد تجاوزت حدود توظيف دي سومير لهذه الفكرة، واختصت مدرسة براغ بتوظيفها في مجال الفونولوجيا أساساً (راجع بوجه خاص في الفصل السابق مفهوم المقابلات Oppositionen لدى ياكوبسون، وانتقالها على يده إلى مجال النحو): واختصت مدرسة كوتنهاجن بنهج شكلي/ وظيفي يصل بين التحليل الجلوسيمي والتحليل الجدولي الصرفي (العلاقات مع المثالي) والتحليل الأتقي النحوي (العلاقات مع الحاضر). (المترجم)

المفعولية»، ويمكن أن تتحقق أقسام فرعية للاتجاه "Richtung" مثل: الاقتراب — السكون — الابتعاد. ويمكن أن يكون لكل بعد من الأبعاد ما بين عنصرين وستة عناصر. وهكذا ينتج عن ذلك كحد أقصى $6^3 = 216$ حالة إعرابية ممكنة.

وقد عُرِضَتْ في الجزئين الأولين من البحث الأسس العامة، ووصفت ضمن ما وصفت الأنظمة الإعرابية لست لغات فوقازية — بحالاتها التي تصل إلى ٥٢ حالة إعرابية. ويشتمل الجزء الثالث على اللغات الهندوأوربية، وينتهي بمحفوظات ختامية. ولم يظهر ذلك الجزء الأخير، إذ كانت اهتمامات هيلمسليف قد تبدلت في اتجاه الجلولسماتية.

وما أسهل أن يعرف أن المبدأ الذي طبق لوضع علم عام للحالات الإعرابية هو نفسه الذي طُبِّقَ لدى ياكوبسون: فقد بحث بالسّمات الدلالية التي يُمكن اتلافها المعين من فصل الحالات الإعرابية المفردة بعضها عن بعض، غير أنها تُعالج في نظام كلي.

وثمة مجال بحثي آخر، وهو علم الدلالة المعجمي البنيوي، الذي سبق الكلام عنه في ٥ — ٣ — ٤، ولا ينبغي أن يتناول هنا مرة أخرى.

ومن الجدير بالذكر أن هيلمسليف قد شغل أيضاً بمشكلة علاقات التابع في الجملة (*) (قارن هيلمسليف (١٩٥٠م)). وفرضيته المبدئية هي أن تتابع العلامات داخل الكلمة ثابت، تحدد قواعد إجبارية، بينما يخضع التابع بين العلامات،

(*) مفهوم العلاقات — كما نشير من قبل — مفهوم جوهري لدى هيلمسليف، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بمفهوم الوظيفة. فالعلاقات الجدولية الصرفية (أي في النظام) هي ترابطات Korrelationen (تلازمات)، والعلاقات اللفظية النحوية (أي في النص أو الاستعمال) هي وظائف Funktionen. وهكذا يكشف تحليل البنية قواعد التنظيم نفسها بالنسبة لمستوى التعبير والمحتوى، وهو ما يعرف لديه بمبدأ «التطابق في النظام». ويقتصر كذلك معنى الوظيفة لديه على العلاقة (غير المادية، المجردة، الشكلية) والتتابع واختيار الإحلال.

(المترجم)

التي هي مفردات لقواعد متباينة، وهو «حر» في بعض اللغات، ولذا يمكن أن يستخدم لأغراض غير نحوية (قارن حول ذلك أيضاً في الباب الرابع ٤ - ٦ بحوث يلم مانسيوس حول التقسيم الفعلي (أو الحقيقي) للجملة). ويمكن إسهام هيلمسليف الخاص في هذا الموضوع في محاولة تطبيق النظام المفهومي الجلوسماتي على هذا المجال، وبخاصة اختيار الإحلال. ويلاحظ في ذلك بلا شك التعقيدات التي تجلبها معطيات أسلوبية إلى ذلك المخطط المصوغ صياغة بنيوية.

/ ويتبين كذلك أن تذكر في الختام نشرية غربية للغاية بالنسبة لهيلمسليف، ١٢٤ وهي كتيب بعنوان اللغة (Sproget ١٩٦٣ م). وهو باعتباره مدخلاً إلى علم اللغة للطلاب، مذكرة سهلة الفهم عرضت، فيها كل مجالات علم اللغة، ومن بينها القرابة اللغوية والبناء اللغوي والاستعمال اللغوي والفهم اللغوي، واستشهد فيها بأمثلة كثيرة. ومن الجدير بالملاحظة على سبيل المثال الجملة الآتية أيضاً:

ما أقدر المرء على الحديث في العلم عن نتائج دائمة - غير أنه يصعب عليه الحديث عن وجهات نظر باقية (١٩٦٨، ١١).

وقد استشهد على هذه الفكرة بمقارنة بعلم الفلك: فقد كان تيشو براهه Tycho Brahe يظن أن الشمس تدور حول الأرض، ولذلك فإن ملحوظاته يجب ألا ترفض بل أن يعاد تأويلها uminterpretiert فقط. وهكذا يجب أيضاً ألا يتصرف في بحوث علم اللغة الحالي.

• • • هـ. ي. نولدال، «جبر اللغة»،

في سنة ١٩٥٧ م ظهر الجزء الأول من العرض الضخم المشترك للمخطط له للجلوسماتية تحت عنوان «مختصر الجلوسماتية Outline of Glossematics، دراسة في منهجية الدراسات الإلسائية مع مرجعية خاصة إلى علم اللغة، الجزء الأول:

نظرية عامة*. ويدل العنوان زعماً كبيراً للجلوسماتية باشتغالها على كل العلوم الإنسانية (العقلية)، وينبغي أن يكون علم اللغة جزءاً من هذا المشروع فقط (*).

وفي هذا المبحث يناقش الجزء الرئيسى من هذا المجلد الأول؛ وهو الجزء الذى يُعنى بالجبر الجلوسماتى.

ويقبل جبر أولدال إلى جانب الوحدات السلبية، الوحدات الإيجابية أيضاً؛ وفى الواقع يتعلق الأمر لديه بأوجه ربط تركيبية (ميتجماتية)، فى حين لم يُجز مفهوم دى سوسير وهيلمسليف للقيمة إلا وحدات محددة تحديداً سلبياً، تُرتب إذن فى النظام ترتيباً جدولياً (صريحاً). ويحدد أولدال ذلك:

إذا قورن بين وحدتين أب وأ، فإن ب قبلت لتكون موجبة فى أب، وسلبية فى أ، الذى كتب الآن أب. (١٩٥٧، ٤٧ نقلًا عن إ. فيشر - يورجنسن ١٩٧٩، ٢٣٣).

وفى ذلك توضح علامة ناقص (—) غياب وحدة خاصة فى موقع خاص، ويلفظ أولدال: موقع جلوسماتى لم يستشهد له (لا شاهد له).

وثمة أمثلة أخرى عن فيشر - يورجنسن ١٩٧٩، ٢٣٣

(*) لا يمكن لمجاهل ذلك الطموح فى مشروع هيلمسليف وأولدال، فقد أراد أن يجعل من الجلوسماتية نوعاً من الجبر القادر على تنظيم التحليل الوصفى الذى يصلح لكل العلوم، وليس علم اللغة فحسب، فهل استطاعا أن يجدا التركيب الجبرية المناسبة للوصف، وهل نجحا على مستوى التطبيق فى تحقيق ذلك الطموح، وهل قلعا وصفاً واضحاً وملائماً يحقق معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة؟ وهل استطاعا أن يقدموا فى محاولتهما مبادئ تحليل، يمكن أن تفيد منها المدارس الأخرى بتوسيع تطبيقها أو تعديلها أو الإضافة إليها؟ إلى آخر التساؤلات التى يمكن العثور على إجابة لها من تفسير موقف علماء اللغة بوجه عام باستثناء انثريه ماريتيه الذى أثر هيلمسليف فى فكره خلال فترة من الزمن، وبعض علماء شبه الجزيرة الاسكتلندية وبخاصة اينى فيشر - يورجنسن وهيننج شنج - هين، غير أنهم ابتعدوا - كما أشار مونتان ص ١٣٥ - جميعاً بشكل واضح ومتفاوت عن مذهب الفلوسيماتيك فى حرفيته، للدرجة أنه لم يعد لهذا المذهب أى أثر فى أيامنا هذه، وخصوصاً فى فرنسا، إلا فى مجال المصطلحات.

(المترجم)

١ - تكتب play, pay lay, A جلوسماتياً كما يلي :

plei, p̄lei, p̄lei, p̄lei (*)

٢ - فى الالمانية "auf" يمكن أن يقع مع القابل Dativ والمفعول Akk أيضاً،
فى حين أن "um" لا يقع إلا مع المفعول (**). والكتابة الجبرية لدى أولدال هى :

١٢٥ / "auf" (+ a + d) {+} تعنى تستخدم فى حالتى المفعول والقابل

"um" (+ a - d) {+} تعنى تستخدم فى حالة المفعول و - تعنى لا تستخدم
فى حالة القابل (المترجم)

مع خاصية أن "d -" لا تكون ممكنة إلا حين ترد فى مكان آخر "d +".

ووفقاً لذلك تكتب العلاقات الجلوسماتية الرئيسية الثلاثة كما يلي :

الاتلاف (= إمكانية ربط حرة) : $\bar{a}b + a\bar{b}$

الاختيار (= تبعية أحادية) : $\bar{a}b - ab$ أو $\bar{a}b + ab$

التضافر (= تبعية متبادلة) : $\bar{a}b - \bar{a}b$

ولما كان $\bar{a}b + ab$ و $\bar{a}b - ab$ ممكنين فإن للمقولة الثنائية أربع مجموعات : $\bar{a}b$ و ab
و $\bar{a}b$ و ab ، ويمكن بدورها من حيث هى مجموعة أن تكون موجبة أو سالبة.
ويحصل أولدال بهذه الطريقة على ١٦ مجموعة متباينة على أساس "a" و "b".

وفى الخاتمة ثمة تحليل آخر من الفونولوجيا، ليس من السهل التأكد من

جلدواه :

(*) علامة ناقص (ـ)، أى الشرطة الموجودة فوق الصوت، تعنى أنه غير موجود، فصوت (ā) غير
موجود فى pay، و (p) غير موجود فى lay، وهما غير موجودين (pf) فى المثال الأخير من جهة
اليمين. (المترجم)

(**) (**) إذ يقال فى الألمانية auf dem Tisch (على المنضدة)، و auf dem Berg (فوق الجبل)، أى أن
dem حالة القابل و den حالة المفعول. أما um فليس له إلا حالة المفعول، يقال فى الالمانية um
den Tisch (حول المنضدة). (المترجم)

تُراعى كل أوجه الربط الممكنة والمتحققة فى لغة معينة للصوامت: s, p, t,

k, r, l

ويُشترط أن يوجد فى هذه اللغة أوجه الربط الآتية — حقيقةً — من تلك الصوامت (عشر مجموعات):

spr, skl, sp, st, sk, pr, tr, kr, pl, kl

وتسرى طريقة الكتابة المستخدمة آنفاً على الجدول الآتى، أى "+" قبل المجموعة تعنى أن هذه المجموعة موجودة (بالقياس إلى "—")، و"—" فوق حرف ما تنفى هذا الحرف وحده:

1. + spr, + skl, - spl, - str, - skr

2. + sp̄r, + sk̄l, + sp̄l, + str̄, + skr̄

3. - s̄pr, - s̄kl, - s̄pl, - s̄tr, - s̄kr

4. + s̄pr, + s̄kl, + s̄pl, + s̄tr, + s̄kr (*)

ويمكن للمرء عند تفسير هذه المجموعات أن يقتنع بسرعة بأن أولئال قد قام بوصف مستوفٍ للمجموعات العشرة السابق إيرادها من الصوامت، غير أنه لم يظفر بأية معارف جديدة عن مجموعات الصوامت فى تلك اللغة، أى يجب أن يتقدم على هذا التحليل الجلولسماتى تحليل يبحث بوسائل وصفية، ويقوم التحليل الجبرى بنوع من المراقبة النهائية. ويجب أن يكون ذلك مقصوداً بلا شك، إذ إنه بهذه الطريقة يمد جر بين / لغة طبيعية وأنظمة أخرى، حللت تحليلاً مماثلاً أو ١٢٦ تلك التى يمكن أن تحلل بهذه الطريقة وحدها.

(*) تفسير هذا الجدول — كما أظن للتيسير على القارئ العربى — على النحو الآتى المجموعة الموجبة +spr تعنى أنها موجودة فى اللغة المدروسة والمجموعة السالبة -skr تعنى أنها غير موجودة فى تلك اللغة. فإذا وضعت شرطة (—) فوق الصوت كما فى المجموعة الموجبة (2) مثل +sp̄r أنها موجودة دون الصوت الأخير الذى وضع عليه الشرطة، وفى المجموعة السالبة (3) مثل -s̄pr وضعت الشرطة فوق الصوت الثانى، وفى المجموعة الموجبة (4) مثل +s̄pr وضعت الشرطة فوق الصوت الأول. (الترجم)

٥-٦ الموضوع الصحيح للجلوسماتية في علم لغة القرن العشرين

من الصعب وضع الجلوسماتية في موضعها الصحيح (الدقيق)، باعتبار أن على المرء للحكم عليها حكماً صحيحاً أن يفرق تفرقاً واضحاً بين إسهامها في وصف لغات مفردة وإسهامها في تطوير النظرية اللغوية.

ولم تُوصف بالمناهج الجلوسماتية أية لغات مفردة، ولا يمكن أن تعد المحاولات الضئيلة موفقة. ويفتقر بالإضافة إلى ذلك إلى أية صلة باستعمالات لغوية اجتماعية وموقفية، إذ ظلت المادة مبتعدة.

بيد أن ذلك كان من الناحية السطحية ما يؤخذ على الجلوسماتية؛ وهو أنها لم تُحقق بمتابعة نظرية دي موسير اللغوية في إصرار، واستعمال منطق حلقة فيينا درجةً عليا من التجريد إلى حد أنها لم تعد قابلة للتطبيق بالنسبة للبحث المباشر لظواهر لغوية. ولذلك لم يستطع اللغويون الدغماريون الذين أراد أن يشتغلوا بحوث عملية أن يرجعوا في بحوثهم الخاصة إلى الجلوسماتية. والمثال الواضح على ذلك هو إيلي فيشر - بورجنسن، التي عملت بكل مالها من سلطان أو نفوذ الكبير من أجل الترويج للجلوسماتية^(*)، غير أن بحوثها الخاصة حول علم الأصوات وعلم الأصوات الوظيفي لم تستخدم النظرية الجلوسماتية.

بيد أنه يجب أن يؤكد أن هدف الجلوسماتية يكمن على الأرجح في تطوير النظرية (اللغوية)، وفي هذا موضعها المستحق حتماً أكثر من اختفاء خاص بتاريخ العلم فقط. فليست الجلوسماتية في الحقيقة نظرية، بل إن بعضها بالأحرى نظرية في العلم وبعضها سيميوطيقا. وكذلك تقلصها موضوعها في العلاقات هو بلا شك - ابتداءً - عمل مفيد، على نحو ما أثر هيلمسليف تأثيراً قوياً بوجه عام في تحويل معرفتنا باللغة إلى علم رياضي (دقيق). ومن المحتم أن تُقوم جهوده حول

(*) انظر خطابها الثاني المنشور في مجلة XX II - Acta Linguistica vol. g, 1955 p. III وتحليل

بيرتا سيرتسيما Berta Siertsema الذي يحمل عنوان:

A study of Glossematics (La Haye, 1955, 2^e éd., 1965)

الفصل بين اللغة الواصفة واللغة الموصوفة، تقويماً إيجابياً، وهو ماله أهمية بوجه خاص لعلم اللغة الذى يتحدث باللغة عن اللغة، وهكذا يستخدم (أو يجب أن يستخدم!) صيغاً لغوية، حين يتأمل فى لغة أو نظريات لغوية؛ قارن حول ذلك الاستشهادات الآتية من «المدخل»:

تلك هى ما تسمى اللغات الواصفة Metasprachen التى تُفهم بها لغات، والتى تعالج لغة، وهو ما يجب أن يعنى، إذا ما نقل إلى مصطلحاتنا، لغات مضمونها لغة. ومثل تلك اللغة الواصفة يجب أن تكون علم اللغة. { . . . } ومن المعتاد أن اللغة الواصفة تتطابق (أو يمكن أن تتطابق) مع اللغة الموصوفة تطابقاً تاماً أو جزئياً. (١٩٧٤، ١١٥/١١٦).

- / وباختصار: عرف هيلمسليف بوضوح تام أية أهمية عساها أن تكون ١٢٧ للمناهج الاستنباطية بالنسبة للتطور المستقبلى لعلم اللغة. فقد طالب بتحويل علم اللغة إلى علم رياضى Mathematisierung der Linguistik، ووضع هذا العلم فى موضعه الصحيح فى نظرية عامة للعلامات «السيموطيقا» (*).
- وبهذا الاعتبار تشغل الجلوسمانية موقعاً متميزاً داخل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى، لأنه لم تأبه (أو تُؤل) أية مدرسة من المدارس الأخرى لتعميق النظرية أهمية كبيرة كهذه.

(*) اخضع هيلمسليف مذهب اللسانى لنظرية العلامات التواصلية، وليس من الضرورى أن تكون هذه العلامات ذات طبيعة لغوية - وكما تقول مليكا أفيتش: تُعنى الجلوسيمية بالمقاربة النظامية لبنى اللغات الحية بالبنى الأساسية لكل الأنظمة السيموطيقية، أى جميع الوسائل التى يتحقق بها التواصل (بما فى ذلك الوسائل غير اللغوية). وقد قامت هذه البنى الأساسية على التحليل المنطقى الذى أجري باستخدام الطرق الرياضية. وإذن فإن لسانيات هيلمسليف ذات طابع مقاماتى (براجماتى) ظاهرة؛ إذ إن الهدف منها هو أن تُعَيّن على وضع نظرية عامة للعلامات التواصلية؛ أى نظرية عامة للسيموطيقا. «المنهايات البحث اللسانى من ١٩٦٦». (المترجم)

- J. Albrecht (1988): *Europäischer Strukturalismus. Ein forschungsgeschichtlicher Überblick*. (UTB 1487). Tübingen.
- E. Barth (1974): *Zur Sprachtheorie von L. Hjelmslev*. In: L. Hjelmslev 1974a.
- Th. Berchem (1974): *Omkring sprogteoriens grundlaeggelse* (Prolegomena zu einer Sprachtheorie). In: *Kindlers Literaturlexikon. Ergänzungsband (Werke A-Z)*. München.
- H. Brands (1974): *Hjelmslevs Prolegomena*. In: *Linguistische Berichte* 30. Wiesbaden.
- R. Carnap (1928): *Der logische Aufbau der Welt*.
- R. Carnap (1934, ²1968): *Logische Syntax der Sprache*. Wien/New York.
- R. Carnap (1993): *Mein Weg in die Philosophie*. Stuttgart: Reclam.
- E. Fischer-Jørgensen (1943): *Review of Louis Hjelmslev, Omkring sprogteoriens grundlaeggelse*. In: *Nordisk Tidsskrift for Tale og Stemme* 7, 81-96 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1957): *Introduction to H. J. Uldall, Outline of Glossematics I*. Copenhagen (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1965): *Louis Hjelmslev*. In: *Acta Linguistica Hafniensia* IX/1 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1966): *Form and Substance in Glossematics*. In: *Acta Linguistica Hafniensia* X/1, 1-33 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1979): *25 Years' Phonological Comments*. München.
- G. Harras (1974): *Zur Sprachtheorie L. Hjelmslevs und zum gegenwärtigen Stand der Linguistik*. In: L. Hjelmslev 1974a.
- L. Hjelmslev (1928): *Principes de grammaire générale* (Prinzipien der allgemeinen Grammatik). Kopenhagen.
- L. Hjelmslev (1935+1937, ²1972): *La catégorie des cas. Étude de grammaire générale* (Die Kategorie Kasus. Skizze einer allgemeinen Grammatik). Aarhus.
- L. Hjelmslev (1936): *Essai d'une théorie des morphèmes* (Essay zu einer Morphemtheorie). Beitrag zum 4. Internationalen Linguistenkongress (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1949): *Structural Analysis*. In: *Studia Linguistica* 1 (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1950): *Rôle structural de l'ordre des mots* (Die strukturelle Rolle der Wortfolge). In: *Grammaire et Psychologie. Numéro spécial du „Journal de Psychologie“* (Grammatik und Psychologie. Sondernummer des „Journal de Psychologie“). Paris.

- L. Hjelmslev (1954): La stratification du langage (Der statische Aufbau der Sprache). In: Word X/2-3 (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1958): Dans quelle mesure les significations des mots peuvent-elles être considérées comme formant une structure? (In welchem Maße können die Wortbedeutungen als strukturbildend angesehen werden?). In: Proceedings of the Eighth International Congress of Linguists, Oslo (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1959, nicht aber in Hjelmslev 1974).
- L. Hjelmslev (1959): Essais linguistiques (dt.: Aufsätze zur Sprachwissenschaft, Stuttgart 1974, siehe L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1968): Die Sprache. Eine Einführung. (Original dänisch 1963). Übersetzt und herausgegeben von O. Werner, Darmstadt.
- L. Hjelmslev (1974): Prolegomena zu einer Sprachtheorie. Übersetzt von R. Keller, U. Scharf und G. Stötzl, München [Original dänisch 1943, 21976: Omkring sprogteoriens grundlaeggelse].
- L. Hjelmslev (1974a): Aufsätze zur Sprachwissenschaft, Stuttgart.
- L. Hjelmslev (1975): Résumé of a Theory of Language, edited and translated with an introduction by Francis J. Whitfield, The University of Wisconsin Press.
- L. Hjelmslev/H. J. Uldall (1957, 21967): Outline of Glossematics. A Study in the Methodology of the Humanities with Special Reference to Linguistics, Part I: General Theory. In: Travaux du cercle linguistique de Copenhague X/1, Kopenhagen.
- B. Siertsema (1955, 21965): A Study of Glossematics. Critical Survey of the Fundamental Concepts, The Hague.
- H. Spang-Hanssen (1963): Glossematics. In: Trends in European and American Linguistics 1930-1960, Utrecht/Antwerpen.
- K. Togeby (Hrsg., 1967): La glossématique. L'héritage de Hjelmslev au Danemark (Die Glossematik. Hjelmslevs Erbe an Dänemark), Langages 6.
- G. Ungeheuer (1959): Logischer Positivismus und moderne Linguistik. Glossematik, Uppsala.

الفصل السادس

٦ - علم اللغة الوصفى

٦ - ١ وضع علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية

فى مطلع القرن العشرين

بواز - سابير - بلومفيلد

١٢٩

تطور علم اللغة البنىوى الأمريكى فى الولايات المتحدة تطوراً مستقلاً نسبياً عن المدارس الأوربية، وغير متصل بـ ف. دى موسير أيضاً اتصالاً مباشراً. ولذلك يجب أن يتصدر هذا الفصل إيضاح موجز.

فى بادىء الأمر كانت اللغات الهندية لشمال أمريكا(*) هى الموضوع الرئيسى لدراسة علماء اللغة الأمريكين - بعد مرحلة تلقى موضوعات ومناهج هندوأوربية. وقد جعل هذا المطلب العملى علم اللغة يسلك نهجاً خاصاً: فاللغات الهندية الأمريكية لم يكن لها تراث، فلم يعرف المرء تاريخها السابق، ولذلك لا يستطيع أن يبحثها بالمناهج المألوفة فى علم اللغة إلى الآن. ومن ثم طورت مناهج جديدة ذات عناية خاصة ببحث لغات لم تستثمر بعد.

وفضلاً عن ذلك أيضاً فقد حافظ علماء اللغة الأمريكيون على ذلك الموقف الأساسى العملى حين مدوا مجال بحثهم إلى عائلات لغوية ولغات معروفة. ويمكن أن يتذكر هنا تقليد «المؤلفات» التى أنتجت للدارسين. وفى الواقع أيضاً قاد التوجه التطبيقى القوى إلى حين إلى غياب الوعى بالنظرية (بالتنظير) لا يخطئه النظر، على نحو ما يلزم أن يسجل فى هذا الموضع ابتداءً أيضاً.

(*) من أهم اللغات الهندية - الأمريكية التى درسها سابير مثلاً: لغة يانا (Yana)، ولغة بايوت (Paiute) ولغة نوتكا (Nootka) ولغة آتاباسكان (Athabaskan)، ولغة التينجيت (Tingit)، ولغة تاكيلما (Takelma). ولغة ويشرام (Wishram). (انظر فيما يأتى اللغات الأخرى التى درسها بلومفيلد). وما من شك فى أن اللغات الهندية - الأمريكية قد لعبت دوراً كبيراً فى تكوين نظريته فى علم اللغة العام، غير أنه احتل المكانة التى يحتلها بين علماء اللغة فى القرن العشرين بفضل هذه النظرية. (المترجم)

ويعد **فرانز بواز** Franz Boas (١٨٥٨ – ١٩٤٢) مؤسس علم اللغة الأمريكي الحديث. وقد ظهر مرجعه في لغات الهنود الأمريكيين (بالإنجليزية) من ١٩١١ – ١٩٢٢ م (*). ويشكل هذا المرجع فكرتان رئيسيتان: الإشارة إلى أن المناهج التقليدية التي طورت في أوروبا للغات الهندوأوروبية لا يجوز أن تنقل إلى اللغات الهندية، والفرضية الإنسانية وهي أنه لا توجد شعوب ولا لغات متخلفة.

وأبرز بواز ثلاث خواص للغات الهندية، وهي: أنها لا تراث لها، ونتيجة لذلك لا يمكن أن ينقل علم اللغة التاريخي — المقارن الأوربي إليها؛ وبذلك لا يمكن في هذا السياق أن تكتشف بينها صلات نسبية genealogische Zusammenhänge؛ وأخيراً تشير أيضاً إلى تشكيل آخر للبنية، فصائل نحوية أخرى بشكل جزئي. وقد انتهى فرانز بواز إلى ثلاث نتائج مهمة، / لها صلاحية ١٣٠ عامة، أي لا ينبغي قصرها على تميز اللغات الهندية:

١ — في كل لغة يوجد عدد محدد من الوحدات، تبنى منها اللغة.

٢ — في كل لغة يوجد عدد محدد من الفصائل النحوية، وليس ثمة حاجة لأن يتطابق ذلك المختار من رصيد الفصائل في لغات مختلفة، ويشكل المركب من فصائل لغة ما نحوها^(١).

(*) يعد بواز عالماً لغوياً وصفيًا وأثنوبولوجياً في الوقت نفسه؛ فقد درس لغات الهنود الأمريكيين التي لم تكن قد كتبت بعد، ومن ثم لم يكن من الممكن دراستها دراسة تاريخية. وقد انطلق من أنه يعالج مبادئ نحوية مخصصة قد لا تتناسب مع طرز النحو التقليدي (اللاتيني). ومن ثم رأى أن اللغات لها منطقها الداخلي الذي يأبى الانقياد لتطبيق أي مبدأ منهجي هام، وأن المادة اللغوية نفسها هي التي تفرض طريقة ما من طرق التحليل تكون ملائمة لها. وقد ضم بحوثه في تلك اللغات كتابه: *Handbook of the American Indian languages* ويعد بواز بشكل أساسي أول من نقل وجهات نظر هومبولت وبخاصة الشكل الداخلي للغة ودولة العالم وتفسيره لدى متكلم اللغة، وغير ذلك إلى القارة الأمريكية، فقد ألح بقوة في مقدمة كتابه (Handbook) على ضرورة أن نحترم في الوصف «البنية الداخلية لكل لغة»، وعلى ضرورة أن نأخذ بعين الاعتبار العلاقات المتينة بين اللغة والثقافة... (المترجم)

(١) انظر أيضاً مبحث تحديد «الرباط اللغوي» الأوربي لبودوان دي كوريتي (الفصل الثاني ٢ – ٢ – ٣) وذا. س. ترويسكوي (الفصل الرابع ٤ – ٤ – ٣).

٣ - يمكن أن يُعلل التشابه بين لغات بغير القرابة أيضاً، إذ يمكن بوجه خاص أن يكتسب من تجاور إقليمي بدوم مدة طويلة.

أما أهم تلميذين لقراثر بواز فهما ادوارد ساير E. Sapir وليونارد بلو مفيلد L. Bloomfield؛ وهما لغويان يختلفان في اهتماماتهما العلمية اختلافاً كبيراً.

كان ادوارد ساير (١٨٨٤ - ١٩٣٩) عالماً رائعاً ذا أفق علمي واسع. فقد بحث كل الأسر اللغوية الكبرى تقريباً، وكان فضلاً عن ذلك عالماً في الأدب، وبالغ التدقيق للموسيقى. وقد عنى بالعلاقات بين اللغة والأدب، واللغة والثقافة عناية خاصة، وبوجه عام العلاقات بين اللغة وحاملها، وهو الاتجاه التي صار معروفاً بعلم اللغة العرقي "Ethnolinguistik". وأكد ساير أن البنية اللغوية تعكس نماذج نفسية، تتبع عند بناء المنطوقات وفهمها. ولم تكن هذه الفرضية الكاملة الصحة حسب فهمنا الحالي في الثلاثينيات متوافقة مع الاتجاه اللغوي السائد في الولايات المتحدة الأمريكية، فقد كانت توصف بأنها اتجاه عقلي "Mentalismus"، ويُحط من شأنها، ويمكن بذلك أن تكون قد أدخلت (أقحمت) مضامين الوعي في علم اللغة (*). بيد أنه ينبغي هنا أن يؤكد أنه قد تعلق بتصورات ساير مجموعة مؤثرة أيضاً من علماء مهمين، وإن لم يكونوا

(*) يقدم موندان عرضاً قيمياً مفصلاً يتناول فيه جهود ساير وأرلوه وإنجلزاته في علم اللغة وبخاصة توصله إلى تصور حول الفونيم في دراسة النماذج الصوتية Sound Patterns دراسة سيكلولوجية معارضاً في ذلك توجه القواعديين الجدد، وإن كان الطابع الوظيفي لنظرية الفونيم لديه يتقلب على طابعها السيكلوجي (انظر كتابه علم اللغة ص ٨٤ : ٨٧)، وإسناد أهمية مركزية لمفهوم الشكل في كتابه «اللغة (Language)» وتفاعله مع مفهوم الوظيفة تفاعلاً قوياً إمعاناً شك فيه أن تأثير هومبولت في ساير وبواز من قبل لا يمكن تجاهله وبخاصة تأثرهما بفكرة innere Sprachform (بمفهوم النظام الداخلي المثالي). وكذلك دوره في مجال الطوبولوجيا (Typologie) أي في مجال تصنيف اللغات بغض النظر عن علاقاتها الجينية، ويرى موندان أن تعريفه للغة هو اجتماعي محض. فاللغة بالنسبة إليه نتاج الثقافة وليست وظيفة حيوية، والكلام إرث تاريخي بحث للجماعة، وهو نتاج الاستعمال الاجتماعي طويل الأمد. وأخيراً تعريفه للغة في آخر كتابه «اللغة» بقوله: اللغة وسيلة نقل إنساني محض للأفكار والانفعالات والرغبات من خلال نظام الرموز ابتدعت بشكل واع، فهي ليست ذات طابع غريزي. (المترجم)

أيضاً في مسار التقليد، الذي يتخلل هذا الكتاب كخط أحمر. ولا يذكر هنا إلا كينيث ل. بايك K. L. Pike (٢) وهـ. هويجر H. Hoijer. وأخيراً ينبغي أن يذكر أيضاً بنيامين ل. وورف B. L. Whorf (١٨٩٧ - ١٩٤١)، الذي تعرض نظريته النسبية اللغوية، وتذكر أيضاً فرضية ساير - وورف، شرحاً (تفسيراً) عميقاً لفرضيات ساير حول العلاقة بين/ الأبنية اللغوية وأبنية الفكر، ويعكس ذلك تلقى ساير (أفكار) هومبولت: إذ لما كان لكل لغة بنية محددة فإنها تقسم الواقع بطريقتها الخاصة، وتجبر أبناء اللغة (الناطقين بهذه اللغة) على قبول ذلك التقسيم للعالم (٣).

١٣١

يبد أن اللغوي الأكثر تأثيراً في تعميق أدوات الوصف النحوي من بين اللغويين اللذين خلفا بواز هو ليونارد بيلوفيلد (١٨٨٧ - ١٩٤٩). فقد أسس مدرسة حقيقية، أطلق عليها مدرسة ييل Yale حسب مكان عمله (٤)، جامعة ييل في نيوهافن/ كون، - وأطلق على أتباعها أنفسهم اسم (علماء) «علم اللغة الوصفي»، إذ إنها جعلت وصف اللغة مركز بحثها.

لاحظ: بالنسبة لإيضاح هذه التسمية يُقدم بحث ج. ل. تريجر G.L. Trager «حقل علم اللغة» (١٩٤٩)، إذ يقسم علم اللغة وفقاً له إلى فرعين رئيسيين هما: علم اللغة الوصفي وعلم اللغة التقابلي. وعلم اللغة الوصفي، الذي يصف نحو لغة ما، تزامني، أما علم اللغة التقابلي الذي يدرس بأنحاء وصفية، لغتين أو أكثر يمكن أن يكون تاريخياً، ولاسيما حين يقارن حالتين لغويتين مختلفتين زمنياً، غير أنه يمكن أيضاً أن يعارض على سبيل المثال مثلما تمارس الجغرافيا اللهجية أيضاً، وفي ذلك لا يقارن بين حالتين لغويتين مختلفتين زمنياً، بل مكانياً.

(٢) كان بايك فضلاً عن ذلك مدة طويلة أيضاً رئيساً للمعهد الصيفي لعلم اللغة، وهو أحد مراكز التعليم التكميلي للعشرين، الذين يحدد برنامجهم اللغوي.

(٣) يجد القارئ المهتم ما يطابق ذلك في بيانات المراجع تحت وورف وهويجر.

(٤) من سنة ١٩٤٠م حتى وفاته، وقد درس من سنة ١٩٢٦ - حتى ١٩٤٠م في جامعة شيكاغو، ومن قبل في جامعة ولاية أوهايو، حيث تُعرف السلوكية أيضاً على يد أ. بـ. وايس A. P. Weiss (انظر ما يرد تحت ٦ - ٧).

وكان بلومفيلد قد عرف علم اللغة الأوربي خلال توقفه للدراسة ١٩١٣/١٩١٤م في لينز وجوتنجن(*) . ففى لينز حضر محاضرات لـ بروجمان وأ. لسكين، بل ومحاضرات عالم النفس ف. فونت W. Wundt أيضاً. ثم بعد عودته إلى الولايات المتحدة كان لعالمين آخرين تأثير عميق فيه، وهما فرانتز بواز لغويًا، وجون برودوس واطسون J. B. Watson عالماً للنفس(٥).

وفى سنة ١٩١٤ ظهر كتابه (مدخل إلى [مقدمة فى] دراسة اللغة) "An Introduction to the Study of Language" وكان ما يزال التأثير الأوربي ظاهراً عليه كليةً، وبخاصة نهج علم نفس الشعوب لفيلهلم فونت. وفى مطلع الثلاثينيات تطلع إلى طبعة جديدة، وكان قد انحاز إلى أفكار بواز وواطسن بقوة إلى حد أنه عد مجرد التغييرات فى التفاصيل أمراً غير ممكن. وقرر أن يعدل الكتاب تعديلاً كلياً، فظهر سنة ١٩٣٣ بعنوان "اللغة Language" (انظر ما يرد تحت ٦ -

٢). ومع ذلك فلم يفقد ليونارد بلومفيلد الصلة/ بعلم اللغة الأوربي، على نحو ما يقدم اثنان الأتيان الدليل على ذلك: فقد قدم للغويين فى الولايات المتحدة الأمريكية من خلال مراجعة لغوية سنة ١٩٢٣م كتاب ف. دى موسير «دروس فى الأنية العامة». وكتب بلومفيلد للمجلد الثامن المهدى إلى ن. س. ترويتسكوى سنة ١٩٣٩م، من سلسلة مدرسة براغ «أعمال حلقة لغوى براغ» (انظر ما ورد

(*) كانت المرحلة الأولى من حياة بلومفيلد العلمية متأثرة إلى حد بعيد بالدراسات التاريخية - المقارنة التى تعلمها فى أوروبا، وبخاصة أن عمه موريس بلومفيلد كان أستاذاً للسكوتية فى جامعة جونز هوبكنز، وقد تعلمها على يده، وصار متقناً لها، ويلاحظ ذلك فى الصلة العميقة بين دراسة السنسكريتية وعلم اللغة العام، بالإضافة إلى اتقانه للغة الألمانية التى كتب بها أغلب الدراسات الهندوأوربية، وقد عمل معيداً للغة الألمانية فى جامعة ويسكونسون سنة ١٩٠٦ وأستاذاً لها فى سينسباتى والينوى من ١٩٠٩ - ١٩١٣، ومن ١٩٢٧ - ١٩٤٠ فى جامعة شيكاغو، وألف سنة ١٩٢٣ كتاباً فى اللغة الألمانية للمبتدئين، وتجلى ذلك التأثير كما سيبين فى الصورة الأولى التى نشر عليها كتابه الوحيد (اللغة). (المترجم)

(٥) حول واطسن انظر ما يرد تحت ٦ - ٢.

تحت ٤ - ١)، كتب مقالة "Menomini morphophonemics" قدر فيها مورفونولوجيا ترويتسكوى، ومثل لها بمادة حالات واقعة من لغة هندية أيضاً^{(٦)(*)}.

٦ - ٢ تأثيرات من علم اللغة وعلوم مجاورة

فردينان سوسير، والسلوكية، في علم النفس

إن معرفة تأثير دي سوسير في علم اللغة الوصفى ليس بالأمر الواضح كما هو الحال في علم اللغة الأوربي في القرن العشرين. غير أنه تتلاقى آراؤه حول البنية اللغوية مع آراء فرانز بواز؛ وقد تضمنت مدرسة بلومفيلد في علم اللغة الوصفى معرفة كليهما، وأست هنا أيضاً تفكيراً عن النظام والبنية، وإن كان في سياق آخر عما في أوربا. فاللغة بالنسبة لبلومفيلد أيضاً نظام من أنظمة فرعية، ويتحدد كل عنصر مفرد بينته من خلال موقعه في هذا النظام.

أما تأثير علم مجاور، وهو علم النفس، في صياغة مميزة، وبالتحديد السلوكية Behaviorismus^(٧)، فهو مستقل تماماً. فذلك الاتجاه النفسى المتصدر في العشرينيات في الولايات المتحدة الأمريكية بفضل أهم ممثليه وهما ج. ب. واطسون وأ. ب. وايس قد تطابق مع المسار الوصفى للبحث اللغوى لدى

(٦) تتبع اللغة الأمريكية الهندية منومينى Menomini اللغات الهندية التى يطلق عليها الاليجونكين Algonkin. [كان بلومفيلد نفسه يتحدث هذه اللغة كما هو حال علماء اللغة الأمريكيين مع اللغات الأمريكية الهندية، ويذكر أن هذه المقالة «دراسة مورفونومية للغة منومينى» جزء من عمل لغوى كبير خصص لهذه اللغة، نشر سنة ١٩٢٨ في نيويورك (المترجم)].

(*) تشير مقالاته في مجال اللغات الهندية بالأمريكية بوضوح إلى منافسته لكل من بواز وسابير في دراسات عدد من هذه اللغات، مثل دراسته للغة منومينى المشار إليها، ومقالة طويلة عن الاليجونكان المنشورة في كتابه: Linguistic Structures of Native America Newyork, 1946، ونشر مقالات عن لغات الفوكس (Fox)، والايلاكاتو (Ilocano) والكبرى (Cree)، وغيرها من تلك اللغات. (المترجم)

(٧) مشتقة من behavior = السلوك.

بلومفيلد إلى حد بعيد على نحو أفضل مما حدث بالنسبة لعلم نفس الشعوب لفوننت(*) . فقد كتب واطسون:

علم النفس، كما يراه السلوكي، فرع موضوعي تماماً، تجريبي من علوم الطبيعة. هدفه النظرى التنبؤ بالسلوك وضبطه، ولا يؤدي الاستبطان (الملاحظة الذاتية Introspektion) أى دور جوهري فى مناهجه، ولا تتوقف القيمة العلمية لبياناته على مدى صلاحيته لتفسير بمفاهيم الوعى. ولا يعرف السلوكي فى جهده للحصول على مخطط موحد لرد فعل الكائن الحى، خطأ فاصلاً بين الإنسان والحيوان. (١٣، ١٩٧٦).

وفى موضع لاحق يقول واطسون، الذى كان فى الحقيقة باحثاً فى الحيوان، بشكل أكثر حدة:

/ ينبغي إخضاع الإنسان والحيوان لشروط تجريبية مماثلة ما أمكن ذلك. ١٣٣ (١٩٧٦، ٢٤). وقد ساق السلوكيون هذه الفروض لكى يفسروا سلوكاً إنسانياً ناتجاً عن أشكال الإثارة وردود الأفعال وتنوعاتها فقط.

ويقدم جون ليونز J. Lyons رؤية عامة معقولة عن المبادئ الأساسية للسلوكية^(٨)؛ يمكن أن توجز كما يأتى:

(*) بعد موقف بلومفيلد من علم النفس موقفاً غريباً، إذ يبين فى الصورة الأولى لمؤلفه (اللغة) سنة ١٩١٤ التى نشره بعنوان «المدخل إلى دراسة اللغة» عدم اعتماده اعتماداً قسواً على علم نفس الشعوب لدى فوننت Wundt المساند فى أوروبا آنذاك، وإن كانت معرفته منسجمة معه دائماً على الأقل؛ خلافاً لما حاول فريز C. Fries أن يبينه فى مقالته «مدرسة بلومفيلد» المنشورة فى كتاب «الاتجاهات» Trends pp. 196 - 224، وهو أن بلومفيلد كان ذا نزعة معادية لعلم النفس منذ عام ١٩١٤. فإن كان ذلك صحيحاً أول الأمر فإن نظريته السلوكية تؤكد تأثير البالغ بعلم النفس السلوكي لدى وايس (فايس) A. P. Weiss وواطسون J. B. Watson (راجع نموذج المثير - والاستجابة لفهم عملية التفاعل، وإن كان ذلك يتداخل مع النزعة الآلية (الميكانيكية) والفيزيائية. (المترجم)

(٨) 133 - 150 Semantik L. München (1980) J. Lyons علم الدلالة، الجزء الأول.

١ - صورة العالم لدى السلوكيين آلية - حتمية، فكل شيء في الكون محدد بالقوانين الفيزيائية ذاتها. وهي ترى على أفعال إنسانية بدرجة لا تقل عن سريانها على حركات المادة غير الحية وتغيراتها، وهي نتيجة لذلك يمكن التنبؤ بها أيضاً.

٢ - لا يمكن للمرء الحكم على النشاط الفيزيائي للإنسان إلا على أساس ردود أفعاله. ويعنى ذلك أن يُرفض الاستبطان وسيلة للوصول إلى بيانات صحيحة في علم النفس. ويجب على البحث أن يرك على المنطوقات الممكنة ملاحظتها وإعادة انتاجها، وعلى علاقتها بالموقف المباشر الذي أنتجت فيه. إذن: ما يمكن قياسه بمناهج علوم الطبيعة فقط، وما يمكن ملاحظته ملاحظة موضوعية فحسب، يمكن أن يكون موضوع بحوث علمية. وما يكون قابلاً للملاحظة هو سلوك البشر فقط، وليس قنراتهم العقلية. والأفكار والخبرات الشخصية لكل إنسان خاصة به وحده، ومن المعروف أن ما يشارك فيه الآخرين غير مأمون (لا يوثق به). ولا يمكن العثور على أقوال علمية عبر تلك الظواهر الغامضة(*).

٣ - لا يجوز وضع فارق جوهري بين سلوك إنساني وسلوك حيواني.

٤ - لم تُضمّن الغرائز، وبعبارة أعم كل الميول الغريزية والقدرات الفطرية، إلا بشكل هامشي؛ وأكد دور التعلم في اكتساب نماذج السلوك.

ولا تتربط هذه المبادئ الأربعة على نحو لا يمكن الفصل بينها، إذ لا يمكن للمرء أن يكون سلوكياً، ويرغم ذلك لا يقبل أحدها أو عدداً منها.

(*) استخدم ليونز هنا عبارة بلومفيلد الحرفية وهي: black - box - Phenomena، ومعناها الحرفي: ظواهر الصندوق الأسود، ولا تخفى الدلالة الالية التهامية لهذا الاستعمال، لاحظ فيما يأتي أنه استخدم التعبير ذاته حين وصف المعنى، وأكرر عليه استقلاله.

(المترجم)

وقد عُرِفَ واطسون بحوثَ عالم وظائف الأعضاء (الفسيولوجي) الروسي
 ١. ب. بافلوف I. P. Pawlow حول النشاط العصبي الزائد لدى الحيوان والإنسان
 وعلم الاتعكاسات المشروطة (= ردود الفعل المشروطة)، اللذين صارا أساس
 بحث السلوك في قرننا. وبينما تحدث بافلوف بحرص شديد عن نتائج قياس
 السلوك الحيواني على السلوك الإنساني، وأكد الحتمية الاجتماعية للسلوك ١٣٤
 الإنساني، ظلت/ السلوكية الأمريكية آلية (ميكانيكية). ويتجلى ذلك بخاصة في
 مفهومها للمعنى الذي أخذ به (تبناء) بلومفيلد (بلومفيلد (١٩٢٦)، و(١٩٣٣)
 و(١٩٣٦)): فحب واطون تقوم الكلمات عند استثارة ردود أفعال بوظيفة
 الأشياء تماماً، **فالكلمات بديل عن الأشياء**. ومن المنطقي أن بلومفيلد قد عرف
 معنى الشكل اللغوي بأنه **الموقف الذي ينطق فيه المتكلم هذا الشكل ورد الفعل**
الذي يستثيره في السامع. وتنوّل ذلك بشكل أكثر دقة في معالجة كتاب
 «اللغة Language» (١٩٣٣م) (*). غير أنه ينبغي أن يؤكد في هذا الموضع أنه لا
 تفهم فرضيات بلومفيلد حول الاستعمال اللغوي وتعلم اللغة دون قبوله قالب
 فكري سلوكي.

(*) أشار بلومفيلد في كتابه «اللغة» ص ١٣٩ إلى أن دراسة أصوات الكلام دون اعتبار لمعانيها هو عملية
 تجريده. ومن الناحية العملية تعد أصوات الكلام رموزاً لهذه المعاني. ويقوم تحديد المعنى عليه على
 أساس سلوكي (الفعل ورد الفعل أو المثير والاستجابة). وهكذا فإن معنى الشكل اللغوي هو الموقف
 (وليس السياق كما ورد لدى بعض الباحثين) الذي ينطق فيه هذا الشكل (أو الحدث اللغوي)
 والاستجابة التي يستدعيها هذا الشكل (أو الحدث) في نفس السامع. ومن ثم فإنه يتضمن كل هذه
 الأحداث السابقة والتالية لعملية النطق، والمقصود بهذه الأحداث المثيرات التي دفعت المتكلم للنطق
 وردود الأفعال التي يقوم بها السامع. وذهب كلاوس هيرش في كتابه «الفضاء الأساسية في علم
 اللغة» ص ٨٦ إلى أن تحديد المعنى بهذا الشكل عند بلومفيلد أكثر اتساقاً من تحديد المعنى على أنه
 تصور أو قبة شكلية كما ورد لدى البنيوية الأوروبية أو «النيويين الأوربيين». (انظر ترجمتي لهذا
 الكتاب ص ١١٩).

(الترجم)

٦ - ٣ (كتاب) ليونارد بلومفيلد «اللغة»

سبق أن تحدثنا تحت ٦ - ١ عن قصة نشوء هذا الكتاب (٩X*)^(٩). وُضع كتاب «اللغة» مدخلاً إلى علم اللغة للقراء المهتمين وطلاب الفصول الدراسية العليا، وتتضمن فصوله الثمانية والعشرون تبعاً لذلك الفرصة الاجمالية لمدخل كهذا، أي إنه يضم إلى جانب وصف كل مستوى من مستويات النظام اللغوي، (موضوعات) القرابة اللغوية والأسر اللغوية أيضاً، والتغير اللغوي والاستعمال اللغوي وأنظمة الكتابة وموضوعات أخرى كثيرة. أغلب الموضوعات عولجت في كل مدخل آخر معالجة مشابهة، فهي إذا ما نظر إليها من جهة تاريخ العلم ليست جديدة بالذكر. وتبقى مجموعتان مهمتان هما - وصف كل مستوى من المستويات، والاستعمال اللغوي. وتوضح معالجة الوصف اللغوي Sprachbeschreibung الذي صار متطلباً لعلم اللغة الوصفي، في البحث ٦ - ٤ بمساعدة مقال بلومفيلد (مجموعة من الملومات لعلم اللغة "A Set of Postulates for the Science of Language" (١٩٢٦)، إذ إنه في ذلك المقال يظهر العرض المركز والشكلي بشكل أفضل. وقد اختير الاستعمال اللغوي Sprachgebrauch (اللغة، السفضل الثاني)، ومعالجة المعنى Bedeutung (اللغة، الفصل التاسع) محورين لهذا البحث، أي الموضوعات التي يتضح فيها ميل بلومفيلد إلى السلوكية، وكذلك أيضاً مذهب الآلي "Mechanismus"^(١٠) المقابل لمذهب ماير العقلي "Mentalismus".

(٩) ظهر سنة ١٩٢٣م، ومنذ ذلك الوقت أعيد نشره في سلسلة من طبعات غير معدلة. ولم يترجم إلى الألمانية. ويقتبس في متن هذا الفصل من طبعة سنة ١٩٦٢، لندن، رينكن هاريس.

(*) اشترت في هامش سابق إلى أن المؤلف نشره لأول مرة عام ١٩١٤ (حيث كان قد عاد من إقامته من ١٩١٣ إلى ١٩١٤) بعنوان: Introduction to the Study of Language، كانت الطبعة المفضة له بعد عشرين عاماً هي كتاب «اللغة»، ويقول مونان في كتابه «علم اللغة» من ١١٤ مسجراً عن إعجابه الفائق بما فعله بلومفيلد في الطبعة الجديدة: وكانت تلك الطبعة عبارة عن إعادة كتابة كاملة مرتبغة بتغير في المنظور ونقد للنذات قل من العلماء من قدر عليه لهذه الدرجة وفي سنة النسخ.

(الترجم)

(١٠) يقوم أتباع هذا الاتجاه «الآلية» الميكانيكية» تقوياً إيجابياً.

ويعرف بلومفيلد *المعنى اللغوي* متابعاً سلوكية واطنون بواسطة الموقف
الذى ينطق فيه المتكلم شكلاً:

١٣٥ / عرفنا معنى شكل لغوي ما بأنه الموقف الذى ينطق فيه المتكلم، ورد الفعل
(الاستجابة) الذى يستدعى قوة فى السامع (١٩٦٢، ١٣٩).

وكان هدف بلومفيلد استبعاد الخدس الذى رُبط بالمعنى وعمليات الوعي التى
تشارك فى استيعابه، ووصف اللغة وصفاً شكلياً، وألباً ما أمكن ذلك. ومن المنطقي
ألا يكون المعنى موضوعاً مستقلاً لعلم فرعى، بل يُنكر عليه باعتباره ظاهرة غامضة
black - box - Phänomen هنا الاستقلال. فلا يوجد معنى للكلمات فى ذاتها،
ومن ثم لا يستطيع المرء أن يصفه فى ذاته an sich؛ أى لا يتجلى المعنى إلا من خلال
ملاحظة الاستعمال اللغوي. وما يتجلى فى ذلك ليست المعانى ذاتها، بل هى فروق
فى المعانى «المعنى الفارق أو اللغوي» (١٩٦٢، ١٤١).

ويرجع ارتيابه تجاه ظواهر المعنى أيضاً إلى أن المعنى للغوي فى رأيه لا يمكن
فصله عن المعرفة غير اللغوية (*). وتتطلب هذه المشكلة الأساسية اقتياساً أطول إلى
حد ما:

لكل يُقدّم تعريف دقيق من الناحية العلمية لمعنى كل شكل فى لغة ما يجب
علينا أن نمتلك معرفة دقيقة من الناحية العلمية لكل شيء فى عالم المتكلم. فالمدى
الحقيقى للمعرفة الإنسانية ضئيل جداً، مقارنةً بذلك. نحن نستطيع أن نحدد شكل
الكلام بدقة حين يكون لهذا المعنى علاقة بشيء ما تمتلكه هو المعرفة العلمية. نحن

(*) علق بلومفيلد الخوض فى درس المعنى على تقدم المعرفة الإنسانية، وقد حور تلامذته هذا التعليق
إلى الرفض، فقد ذكر أنه: لكى تقدم تعريفاً صحيحاً علمياً عن معنى (دلالة) كل شكل لغوي لابد
لنا من أن نملك معرفة صحيحة علمياً عما يكون عالم المتكلم. إن التطور للمعرفة الإنسانية غير
كافٍ لتحقيق هذه الغاية. (انظر كتابه «اللغة» ص ١٣٩، ١٤٠). وانتهى آخر الأمر إلى أن تحديد
المعنى يشكل نقطة الضعف فى دراسة اللغة (وليس إخراجها من الدراسة اللغوية نهائياً كما يحلو
لبعض الباحثين تأكيد ذلك)، وأن الأمر سيظل كذلك ما لم تتطور معارفنا (الإنسانية) عما هى عليه
فى الوقت الراهن. (المترجم)

نستطيع أن نسمي المعادن، على سبيل المثال، في مصطلحات الكيمياء وعلم المعادن: وذلك حين نقول إن المعنى العادى للكلمة الانجليزية salt (ملح) هي كلوريد الصوديوم (NaCl) { . . . } ولكننا لا نمتلك طريقة محددة لتحديد كلمات مثل Love (الحب) أو hate (الكراهية)، تتعلق بمواقف لم تصنف تصنيفاً دقيقاً - وهذه الأخيرة هي الغالية العظمى (١٩٦٢، ١٣٩). ولذلك فإن عرض المعنى النقطة الضعيفة في دراسة اللغة، وسوف تبقى كذلك حتى تتقدم المعرفة الإنسانية تقدماً بعيداً للغاية مجاوزاً مرحلتها الحالية (١٩٦٢، ١٤٠).

في الواقع حُددت هنا مشكلة فاصلة عسيرة، ولذلك فقط بدت بلومفيلد غير قابلة للحل كلية لأنه يرفض وصفاً لغوياً داخلياً للمعنى (وصفاً باطنياً للمعنى في علم اللغة) (*) معتلاً بأن ذلك عقلي. وبعد الاعتراف بصعابٍ مقبولة، تجعل السامعين يقومون برد فعل مماثل في كل المواقف على شكلين لغويين، تنازلاً عن المجريات الواقعية للاستعمال اللغوي؛ تنازلاً عدل عنه فيما بعد أيضاً تلاميذ - بلومفيلد (**).

وقد حدد الاستعمال اللغوي من خلال الموقف، - فُفسر تفسيراً ملوكياً محضاً، بأنه تتابع من المثير والاستجابة (stimulus - response).

وغالباً ما استشهد بالمثال الآتى الذى تُرجم هنا إلى الألمانية: [ترجمته العربية] نفترض أن جاك وجيل يتنزهان. جيل جائعة. رأت تفاحة على الشجرة،

(*) تلخص تصور بلومفيلد النهائى عبارته الحاسمة، وهى أن البرهان على صحة نظرية ما لا يكمن فى انسجامها الداخلى، بل فى انسجامها مع الوقائع التى تدعى أنها تفسيرها. وبذلك يؤكد بحسم توجهه العلمى التجريبي ورفضه الكامل للمفاهيم التفسيرية كالوعى والإرادة والقصد . . . إلخ (يلزم توجهه تحت Antimentalism الاتجاه المضاد للعقلانية). (المترجم)

(**) لا شك أن معالجة بلومفيلد للمعنى تأثرت بمنهج العلمى التجريبي حيث اقترح لدراسة المعنى سبلاً تقوم على طرائق لغوية بحتة، ولكنها نشأ أيضاً بتأثره بمنهج البراغمين (وبخاصة ترويتسكوى) الفونولوجى، إذ رأى أن اللغوى يعمل مع التشابهات والمخالفات، ويقترح لتحليل المعنى اللجوء إلى السمات المشتركة التى تنتج عن استخظام تركيب لغوى معين فى جميع المواقف الممكنة له. (المترجم)

تصدر صوتاً من حنجرتها، وبلسانها، وشفتيها. يقفز جاك السور، ويتعلق الشجرة، ثم يأخذ التفاحة، ويحضرها لجيل، ويضعها في يدها. تاكل جيل التفاحة. (١٩٦٢، ٢٢).

/ هذا الموقف بوصفه تتابعاً من المثير والاستجابة يُوصف على النحو الآتي: ١٣٦

$$S \longrightarrow r \dots S \longrightarrow R,$$

حيث تشير الحروف الكبيرة إلى المثير العملي (الواقعي) (= Stimulus [Reiz] ورد الفعل العملي [Reaktion = response] وتشير الحروف الصغيرة إلى المثير اللغوي وكذلك رد الفعل اللغوي. ولا يمكن للحيوان «الأعجم» وجيل الوحيدة أن يتصرفا إلا على النحو الآتي (*) :

$$S \longrightarrow R$$

ويمكن ما يميز الموقف الموصوف آنفاً بالتحديد في أن فرداً آخر يقوم برد فعل مثل ذلك الذي استثمر المثير (الجوع) وذلك عبر وساطة اللغة، ذبذبة قصيرة غير جوهرية في الحقيقة، تقع على طبلة أذن جاك، أي أن:

اللغة تمكن شخصاً ما من أن يقوم برد فعل (R) حين يكون المثير لدى شخص آخر (S). (١٩٦٢، ٢٤).

يدهى أن بلومفيلد يُقر أيضاً بأن ذلك ليس الحل الوحيد للموقف، وأن ثمة عوامل كثيرة يمكن أن يتغلغل تأثيرها في تاريخ حياتهما كله حيث إنه من المحتمل ألا تحصل جيل على التفاحة. أما ليونز (١٩٨٠، ص ١٣٣ وما بعدها) فيواصل

(*) أي أن الوسيط اللغوي في هذا الحال يسقط، وتعتبر العملية المكونة من ثلاثة أجزاء: ١ - أحداث عملية سابقة على الكلام ٢ - الكلام (الوسيط اللغوي) ٣ - أحداث عملية تالية للكلام، مكونة من جزئين الأول والآخر. كما أنه أحياناً لا يكون رد الفعل عملياً، بل لغوياً (كما متبين في الإمكانيات التي ستعرض فيما يأتي). وهكذا تكون الوظيفة الجوهرية للغة إقامة الاتصال بين أفراد الجماعة اللغوية، ومن ثم لا تكون وظيفتها فيزيائية حيوية فحسب، بل اجتماعية حيوية أيضاً (راجع تقريره عن الطبعة الثانية (١٩٢٢) لكتاب دي سويسر "Cours...".

(المترجم)

نسج القصة كما يأتي: ربما أحضر جاك التفاحة، ولكنه هو نفسه يستطيع أن يأكلها، وربما يكون رد فعله لغويًا أيضًا بدلاً من أن يحضر التفاحة لجيل. وذلك بطرائق مختلفة، على سبيل المثال بدايةً بتأكيد أنه يريد أن يحضر التفاحة، بل إبان يقول لها: «أيضاً» لا يمكن أن تكوني جائعة، فقد فرغنا للتو من طعام الغداء، أو إبان يقول لها: «هل تريد التفاحة حقاً، أنت تصابين بعد ذلك دائماً بالحمى المعدة!» أو ما يشبه ذلك.

هل ينبغي ألا يختلف في كل مرة سوى الموقف وحده، أو المعنى أيضاً، لأن ردود فعل جاك مختلفة فقط؟ المسألة على الأرجح أن السامع يفهم المنطوق، وذلك يبقو رد فعله. وكذلك مع منطوقات تحتاج إلى معلومات مكملية إضافية من الموقف. ومن اللافت للنظر أنه بهذه الطريقة لا يمكن أن يحلل بوجه عام إلا عدد ضئيل للغاية من المواقف، ولا يستطيع السلوكي أن يدلي بقول حول كل أجزاء الثروة اللغوية التي نحيل إلى أشياء لا يمكن ملاحظتها، وخواص وما إلى ذلك.

وفضلاً عن ذلك فقد وُضِّح تعلم اللغة أيضاً لدى بلومفيلد بالطريقة ذاتها التي وُضِّح بها الاستعمال اللغوي. فتعلم اللغة أيضاً يحدث من خلال التدريب، من خلال وصل نماذج المثير - ورد الفعل، أي ألياً. وبما لا خفاء فيه أنه لا يمكن أن تُتعلم لغة ما بهذه الطريقة؛ أجزاء صغيرة فقط من الثروة اللغوية يمكن أن تُكتسب «بالتدريب»، ولا يُتعلم نحو لغة ما هكذا على الإطلاق. وبدهى أنه قد وُجِّه نقد لاحق إلى هذه الفرضية الآلية لبلومفيلد(*).

(*) على الرغم من إدخال بلومفيلد طريقة المقاييلات الفونولوجية في تعليم اللغة فقد واجه معارضة شديدة. ويشير موناخ إلى حقه الأزمة بقوله: «وَأَلَّفَ بلومفيلد في قمة حيائه العملية سنة ١٩٤٠م كتاباً صغيراً في تعليم القراءة من أجل المدارس الابتدائية في شيكاغو. ويبدو أن هذا الكتاب قد جُرِّبَ فيها. ولقد أثار عداً عاماً لدى السلطات التربوية القائمة. فقد احتوى على طريقة تعتبر ثورية في وقتها. فقد كانت هذه الطريقة الثورية في زمانها تفصل رمائياً بشكل واضح بين التعرف على الأصوات والتعرف على الحروف، وكانت تقوم على إدراك التعارضات الفونولوجية. وتعتبر هذه الطريقة مبادرة أصيلة لتسريع تعلم الكتابة في اللغة الانكليزية وتثبيتها بشكل عقلائي، غير أن هذا الكتاب لم ير النور إلا عام (١٩٦١) (ج. موناخ: علم اللغة... ص ١١٢، ١١٣). (المترجم)

/ ومع ذلك يجب أن يؤكد أن أوجه الوصف المعملية لبلومفيلد لم تتأثر
بتلك التصورات الخاصة بالاستعمال اللغوي وتعلم اللغة القائمة على أساس
سيكولوجي (نفسى) غير مناسب، تأثراً سلبياً، بل على الأرجح أفضى تناول
الآلى هنا بادی الامر إلى مرحلة منهجية مهمة للوصف الشكلى للغة. وكان هذا
أيضاً سبب التأثير العميق لبلومفيلد ومدرسته فى علم اللغة الأمريكى حتى منتصف
القرن العشرين. ويقدم مقال بلومفيلد «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة» المعالج
فى المبحث الآتى صورة جيدة لذلك.

٦ - ٤ مقال ليونارد بلومفيلد «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة»

ظهر هذا المقال فى السنة الثانية لمجلة اللغة "Language" التى ما تزال مهمة
إلى يومنا هذا أيضاً. وهو يظهر مؤلفه عالماً لغوياً وصفيّاً، مشهوراً، يصف اللغة
وصفاً شكلياً ما أمكن ذلك. ويتخذ (يتبنى) بلومفيلد لذلك النظام المفهومى
للرياضيات، ويعمل بمسلمات (بدهيات وتعريفات)، وفروض قائمة عليها. ويقر
أن علوماً ذات موضوع أكثر تعقيداً من الرياضيات يمكن أن تبحث بهذه الأدوات
على نحو أصعب - وعلم اللغة يتنظم فى تلك الدائرة من العلوم، وأن المحاولة
ينبغى برغم ذلك أن تجرى لأنه يمكن أن يتوصل بذلك إلى شيئين على الأقل:
يجب على المرء أن يرغم نفسه على معلومات واضحة واصطلاحات محددة،
ويمكن للمرء أن يتخلى عن حجج نفسية(*).

(*) نشر هذا المقال فى مجلة "اللغة" Language المجلد الثانى، سنة ١٩٢٦ من ص ١٥٣ : ١٦٤،
وفيه يحدد بلومفيلد موقفه المنهجى تجاه مادته بشكل دقيق، وعاد إلى هذه المسألة فى مقالة أخرى
نشرت بعد ذلك هى: secondary and tertiary Responses to Language (الاستجابات
الثانوى والثالث للغة) المجلد العشرون، سنة ١٩٤٤، من ص ٤٥ - ٥٥، ويرى مونان أن المعادة
لعلم النفس ليست سوى تعبير يخفى موقفاً وضعباً positiviste متطرفاً؛ إنها خيبة العصر
العامة التى يسميها أيضاً الآلية/ الميكانيكية Mechanism أو النزعة الفيزيائية (الفيزيائية) physi-
calism... وتتمثل هذه النزعة فى الجهد الذى يشكل استمراراً لجهد وايتنى W. D. Whitney
(١٨٩٤ - ١٨٢٧) من أجل التحليل اللغوى علمياً قدر الإمكان؛ وذلك عن طريق حصره فى
موضوعه. (علم اللغة... ص ١١٥) (الترجم)

وفي ٧٧ مبحثاً قصيراً مرقماً قدمت تعريفات وفروض حول المجالات الآتية:

١ - الشكل والمعنى.

٢ - الفونيم - المورفيم - الكلمة - الضميمة (المركب).

٣ - البنية - الفصيصة - نوع الكلمة.

٤ - تبادلات في المحيط التزامنى.

٥ - علم اللغة التاريخى.

وتتأول فيما يلى هذه المجالات الخمسة تناولاً متبايناً فى تفصيله، واستقيمت الاقتباسات من الترجمة الألمانية التى ظهرت بعنوان «وضع أساس لعلم اللغة فى تعريفات وفروض» فى كتاب ينزه E. Bense وآخرين (١٩٧٦).

/ حول المجال الاول:

نُظِرَ إلى العلاقة بين الشكل والمعنى فى هذا المقال أيضاً نظرة سلوكية. قارن التعريف السادس:

السمات الصوتية التى تجمع بين منطوقات متطابقة أو متطابقة جزئياً تسمى أشكالاً *Formen*، وسمات المشير - ورد الفعل المطابقة تسمى معانى *Bedeutungen* (١٩٧٦، ٣٨).

حول المجال الثانى:

تقدم هنا تعريفات للفونيم (١٦ تعريفاً)، والمورفيم (٩ تعريفات)، والمكون (١٣ تعريفاً)، والكلمة (١١ تعريفاً)، والضميمة (المركب، ١٢ تعريفاً)، وكذلك التفريق إلى «حر» و«مقيد». وجرى البحث فى ذلك بشكل وصفى: متضمن فى، قابل للتحليل أو غير قابل للتحليل، يرد مستقلاً أو لا يرد مستقلاً^(٥) - تلك هى المعايير التى بُنى الوصف وفقاً لها.

(*) مما لا شك فيه أن بلومفيلد مدين فى هذا الدرس الفونولوجى لدى سومير وترويتسكوى، إذ إنه يحدد القوانين عن طريق عملية التبادل - كما فعل علماء مدرسة براغ ذلك - وهو يقارن بينها من خلال عناصرها المميزة، غير أنه يفضل أن يُعرّفها من خلال توزيعها فى سلسلة الكلام، ولا يبدل هذا الموقف سوى شكل التحليل. ولقد أدرك ترويتسكوى ذلك؛ وهو يشير بنفسه إلى تعريف الفونيم لدى بلومفيلد، قائلاً: «إن كل هذا يقود إلى النتيجة نفسها» *Principes. P. 44* (موناخ ص ١١٧) (المترجم)

ومن منطلق الوصف تعريفات «عصر أصغر» minimal: التعريف الثامن*:
العصر الأصغر س (أو أقل عنصر) هو س الذي لا يتكون بشكل تام من مينات أصغر
(منه). ومن ثم فإن س^١ حين يتكون من س^٢، وس^٣، وس^٤، لا يكون العنصر
الأصغر س. ولكن حين يتكون من س^٢، وس^٣، وأ^١ أو من س^٢، أ^١ أو أ^٢ أو
حين يكون غير قابل للتحليل فإن س^١ هو العنصر الأصغر س. (١٩٧٦، ٣٨).

وكذلك «حر» و«مقيد»:

التعريف العاشر: الشكل الذي يمكن أن يكون منظوقاً هو «حر». أما
الشكل الذي لا يكون حراً فهو «مقيد». (١٩٧٦، ٣٨).

وقامت تعريفات الوحدات اللغوية على ذلك، وتقدم فيما يأتي بعضاً منها
— دون شروح بلومفيلد:

التعريف التاسع: أصغر شكل هو مورفيم؛ ومعناه سيميم. {...}

التعريف الحادي عشر: أصغر شكل حر هو كلمة {...}

التعريف الثاني عشر: الشكل الحر غير الأصغر هو مركب.

التعريف السادس والعشرون: العنصر الأكبر س (أو أكبر عنصر) هو س
الذي لا يكون جزءاً من س أكبر (منه).

التعريف السابع والعشرون: أكبر شكل في أي منظوق هو جملة (١٩٧٦،
٣٨ — ٤١٠).

لاحظ الفرض السادس:

يتكون كل شكل على نحو تام من فونيمات (١٩٧٦، ٤٠). لا تحمل
الفونيمات أي معنى؛ ومعاني المورفيمات^(*)، وهي السيميمات Sememe، لا

(*) يؤكد هذا الاستخدام أن بلومفيلد لم يستطع أن يتخلص نهائياً من المعنى في التحليل المورفولوجي
وأن يقوم بذلك التحليل على وحدات شكلية بحتة، وكما يقول موناك ص ١١٨: وفي مجال
الوحدات اللغوية ذات المعنى، يطبق بلومفيلد أيضاً الثيادل (أي العودة الخدسية إلى المعنى) ليكشف
بشكل صحيح عن الوحدات الدنيا التي يسميها مورفيم morphème، وربما أدى هذا التعبير إلى
إخطاء خفيفة كون الوحدات تحدد على أساس معانيها، وإلى الاقتناع بأننا نتعامل هنا مع الأشكال
فقط، فتحن نحدد (الأشكال) عن طريق معانيها. (المترجم)

يمكن أن يستمر في تحليلها بتناهج لغوية، وهو ما يتيح عن المعالجة بمخطط المثير -
ورد الفعل: فالمعنى هو كلُّ غير مُمَيَّز، أى الموقف Situation.

١٣٩

/ حول المجال الثالث:

بالنسبة للمورفولوجيا والنحو أدخل مفهوم المكون Konstituent بوصفه جزءاً
من بيئة - داخل كلمة ما أو ضميعة -، وفي الواقع كانت البداية بمصطلح «شكل
مكون». وتلك الأشكال مرتبة (أفقياً) في البنية، وتشغل المواقع Positionen في هذه
البنية. وهكذا تتضمن بنية «الاسم في الجمع» موقعين: الجذر الاسمى + لاحقة
الجمع، وبنية «فاعل يؤثر في شيء» تتضمن ثلاثة مواقع: اسم + فعل + اسم.

ويتبين في ذلك أن ثمة علاقة متينة توجد بين المواقع والأشكال - أشكال
محددة يمكن أن توضع في موقع معين أو شكل محدد يمكن فقط أن يرد في
مواقع معينة. والموقع Position الذي يمكن أن يرد فيه شكل محدد هو وظيفته
Funktion. يساوى بلومفيلد إذن بين الموقع والوظيفة. فدلالة موقع ما هي معناه
الوظيفي (*).

وتشكل كل الأشكال التي لها وظيفة مماثلة فئة شكلية Formklasse،
وأمثلة ذلك: الجذر الاسمى، وشكل (صيغة) الفعل المتصرف، ولاحقة الجمع
(التعريف الثالث والثلاثون).

(*) لقد كان أتباع بلومفيلد أكثر صرامة في تحليلهم التوزيعي على المستوى الجملة أيضاً، فقد حاولوا هنا
أيضاً الاختصار على مستوى الأشكال فقط، التي تصنف على أساس مواقعها الخاصة بها، مهملين
معانيها، بمعنى استخدام توزيع الوحدات في الوصف التحوي، أى الأسلوب النحوي القائم على
تتابع الكلمات بغض النظر عن العودة إلى المعاني التي كانت تتوافق دوماً مع الوصف التوزيعي لدى
معظمهم... ويرى سونان أن ذلك الموقف قد زج بهم في مأزق حين تعرضوا لتحليل جمل يكون
فيها لاصناف الوحدات اللغوية نفسها المتوزيعات نفسها، بالرغم من أن الوظيفة النحوية (بنية المعنى)
لهذه الوحدات مختلفة بشكل واضح (راجع المثال الذي قدمه دليلاً على ذلك من اللغة الفرنسية ص
١١٨) (المترجم)

وأخيراً يُحدد نوع الكلمة "Wortart" بأنه تلك الفئة الشكلية التي لا تتكون إلا من كلمات.

التعريف السابع والثلاثون: الفئة الشكلية من كلمات هي فئة الكلمة Wortklasse.

التعريف الثامن والثلاثون: الفئات الكبرى للكلمة في لغة ما هي أنواع الكلمة Wortarten لهذه اللغة (١٩٧٦، ٤٣). وإذا ما نظر إلى هذه التعريفات على أنها تحديد مفهومية وصفية فهي صحيحة تماماً. وتحديد الفصيلة وحده ليس دقيقاً، إذ عدت الفصائل المورفولوجية (العدد مثلاً) وكذلك الفصائل النحوية (الفاعل، والمفعول)^(١١)، نتيجة لمراعاة معانٍ وظيفية فقط.

حول المجال الرابع:

يفهم بلومفيلد تحت تعادل Alternation تبديلاً مشروطاً من الناحية الصوتية أو المورفولوجية في مجال تزامني. وقد وُضعت جنباً إلى جنب دون تمييز: ظواهر مورفولوجية — (لاستخدام مصطلح بتروبتشكوى انظر في الفصل الرابع ما ورد تحت ٤ — ٤ — ٢) — أي على سبيل المثال النحت^(*) ولاحقة الجمع المتعلقة بالجذر في الإنجليزية وغيرها، بل وظواهر مورفولوجية أيضاً مثل ظاهرة التمويض^(**) والاشتقاق.

١٤٠

/ حول المجال الخامس:

تفهم التعريفات والفروض حول التغير الصوتي، وتغير المعنى، وعمل القياس، والاقتراض وغير ذلك، هي ذاتها على أنها محاولة قياسية لوصف الوقائع من النقطة ١ إلى ٤. ويصفها بلومفيلد بأنها محاولة لوصف شكلية لهذا المجال.

(١١) قارن التعريف الخامس والعشرين (١٩٧٦، ٤٣).

(*) يستخدم هنا مصطلح sandhi، ويعني النحت أو الصهر، أو تغير صوتي أو مورفيمي يصيب الكلمة في موقع نحوي معين.

(**) يستخدم هنا مصطلح Suppletivism وهو الكلمة اللاتينية suppletivus بمعنى مكمل/ معوض ومت Suppletiv - Form بمعنى شكل مكمل/ معوض Suppletiv - Erscheinung بمعنى ظاهرة التمويض أو الإكمال. (المترجم)

مثل تلك المحاولة هي بلا شك مشروعة، وهي تقع في بداية سلسلة كاملة من البحوث التي تنقل المناهج والمعارف المتحصلة بوصف حال تزامنية إلى تاريخ اللغة.

٦ - ٥ محور النحو لدى من خلف بلومفيلد

يمكن وصف اللغة في فهم ليونارد بلومفيلد بوجه خاص في إدراك المواقع التي يمكن أن يرد فيها شكل ما، وفي فصل الأشكال أو المواقع بعضها عن بعض. وتبعاً لذلك فإن أهم منهج للمعشور على وحدات لغوية^(١٢) هو تحليل أوجه الاطراد لتوزيع الوحدات في المنطوق، التوزيعات Distributionen، أي تحليل التوزيع. وقد بُحِثَت التوزيعات أولاً على المستوى الفونولوجي، ثم مُدَّت هذه البحوث إلى المستويات الأخرى - المستوى المورفولوجي، والنحوي، والمعجمي. وطور نماذج مهمة في إطار علم اللغة الوصفي كل من - على سبيل المثال - ب. بلوخ، وت. ف. هوكيت، ور. س. ولس (نحو المكونات المباشرة IC) وك. ل. بايك، ور. لونجاكر (التجميعية) وس. لامب (النحو الطيفي).

وتركز البحث في الخلف المباشر لبلومفيلد في التوزيعات على المستوى النحوي، فقد وضع النحو الذي أهمل من قبل إلى حد بعيد في قلب الدراسات. ولهذا السبب يذكر في هذا البحث هذا المستوى مع التمثيل.

استخدم ل. بلومفيلد في كتابه «اللغة» في الفصل العاشر (أشكال نحوية) مفهوم المكون المباشرة (IC) immediate constituent في السياق الآتي^{(١٣)(*)}:

(١٢) الأصوب: وحدات الكلام، لأنه قد بحثت في علم اللغة الوصفي وقائع - الكلام parole، انظر أيضاً ما ورد تحت ٦ - ٧.

(١٣) عن بلومفيلد ١٩٦٢، ١٦.

(*) يعد هذا المفهوم أساس وصف بنية الجملة - لدى بلومفيلد، وتتصل فيه المورفيمات بعضها ببعض في شكل أشجار تمثل الترتيب والتركيب الصاعد (مثل هذا التحليل كان متضمناً في «الإعراب والتحليل» للتعليم التقليدي): وأقام بلومفيلد كذلك تمييزاً أساسياً بين التركيب المركزية والتركيب اللامركزية، وفقاً لما إذا كان التركيب فيه بشكل عظام مشابهاً أو غير مشابهاً نحوياً لأي من مكوناته المباشرة. وكانت الوحدات الأساسية للوصف هما: القويم الذي وُسع فيما بعد ليشمل كل الظواهر الصوتية المميزة، والمورفيم، وهو الوحدة الصغرى للتركيب القواعدي. وخالفت الأجيال التالية بلومفيلد بإعطاء أفضلية للتقسيمات الثنائية للمكونات Binarism، غير أنها استمرت في التركيز على التحليل الشكلي عن طريق عمليات ومفاهيم وصفية بشكل موضوعي، وهو ما كان قد ألح بلومفيلد على وجوبه، وإن كان النموذج التوريثي قد طور على يد أتباعه تطويراً شديداً. (المترجم)

كل شكل مركب مبنى من مورفيمات / «مكونات أساسية (نهائية)». فجملة: ١٤١
 poor John ran away (جون المسكين يفر) مثلاً تكون من خمسة مورفيمات، من
 poor, John, ran, a -, way غير أن تحديد هذه المكونات الأساسية يعنى تحمل فقد
 البنية. ويمكن أن يتجنب ذلك بعملية تدريجية بالمكونات المباشرة للشكل المركب:
 poor John + ran away; poor + John; ran + away; a+ way,

حيث يصل المرء كذلك إلى المكونات الأساسية (النهائية)، ولكن ليس إلا
 في نهاية التحليل. وهكذا فإن التحليل وفق المكونات المباشرة يمكن أن يُستكمل
 انطلاقاً من النحو حتى المورفولوجيا، فهو يشتمل إذن على كل الوحدات الحاملة
 للمعنى القابلة للتجزئة.

وقد رُسم ذلك النهج لدى من خُلف بلومفيلد توسيعاً كبيراً، ودخل فيما
 بعد في المكون الأساسي لنحو كل نماذج القواعد التوليدية. وصاغ رلون س. ولس
 في مقاله: المكونات المباشرة "Immediate Constituents" (*) الرؤية الكلاسيكية
 نوعاً ما لتحليل المكونات المباشرة. وقد خُصص له المبحث التالي ٦ - ٥ - ١

٦ - ٥ - ١ مقال ر. س. ولس «المكونات المباشرة»

نُشر رلون س. ولس Rulon S. Wells هذا المقال سنة ١٩٤٧م في مجلة:
 اللغة "Language" (الجزء ٢٣)، وظهرت ترجمة ألمانية له بعنوان «المكونات
 المباشرة» في الكتاب الذي حرره أ. بنز وآخرون. E. Bense et al. (سنة
 ١٩٦٧م)، ويقتبس منها فيما يأتي. وقد تبني ولس في هذا المقال الإشارات المحفزة
 السابق ذكرها من كتاب بلومفيلد «اللغة»، بل ومقالة أيضاً لزيليج س. هاريس

(*) ينبغي هنا أن يلاحظ الفرق بين المصطلحين المستعملين هنا وهما Konstitut (بمعنى بناء أو مبنى)
 من الجذر constitutus (مؤسس أو محدد) وKonstituents (بمعنى مكون أو مقوم) وهو المفعول
 عن المصطلح الإنجليزي constituent، ويوصف أو يوصف بـ immediate (مباشر) وultimate
 (نهائي). واستخدمت المؤلفات المقابل الألماني لهذا وهما unmittelbar وهو في رأي وصف موفق
 دال للوصف الأول، وelementar مقابل للوصف الثاني، وهو غير موفق لأنه ملبس إذ يعطى
 دلالات أخرى. (المترجم)

Z. S. Harris نُشرت سنة ١٩٤٦م في مجلة «اللغة» (الجزء ٢٢) بعنوان: من المورفيم إلى المتطوق "From Morpheme to Utterance"، وعرضت ترجمتها إلى الألمانية كذلك في كتاب بنزه سنة ١٩٧٦ المذكور آنفاً.

ويقوم تحليل — المكونات المباشرة — لرلون ولس على الإجراءين «التصنيفيين» التجزئ Segmentieren والتصنيف Klassifizieren، الإجراءين اللذين يمكن أن يرجعا إلى العلاقات الجدولية (الصرفية) والافقية (النحوية) لدى ف. دى سوسير. وقد أُجْرِىَ التدرج بوصفه «إجراء تصنيفاً»^(١٤) على يد ممثلى المدارس النحوية المتأخرين المشتغلين بالتحويلات؛ الذين سوف يتناولون مرة أخرى فى الفصل الثامن.

ويعد تحليل — المكونات المباشرة تقوياً هرمياً غير موسوم unlabelled "bracketing" (*)، ويعنى هذا أن المبنى المعنى الذى يتركب من المكونات المباشرة الملاحظة، لا يوسم بوسم للعقد؛ ببيان عن التبعية لفصائل نحوية، وهكذا فإن nice man و eats well مكونات غير مفرق بينها.

/وينطلق ولس فى نموذجهِ وما إليه من الفروض الآتية:

١٤٢

(١٤) اقترض المصطلح من علم الأحياء.

(*) يترجم مصطلح bracketing (فى الألمانية Klammerung) إلى تقويس بمعنى وضع العناصر للحللة داخل أقواس، والصفة unlabelled (وفى الألمانية nichtetikettierte) ومعناها غير موسوم، وتقابل الصفة labelled (موسوم)، وتستخدم الأقواس لفرضين:
أ — عزل بعض العناصر اللغوية وتحديد صفتها، كاستعمال القوسين { } لعزل العناصر النحوية، والقوسين | | لعزل العناصر اللغوية.
ب — إظهار العلاقة القائمة بين العناصر المختلفة فى السلسلة (كالكلمات المخططة فى الجملة)...
مثل تقويس جملة «(قرأ) ((الرجل) (كتاباً))». انظر معجم المصطلحات اللغوية لرمزى الجعيلكى ص ٧٦، ٧٧. (المترجم)

١ - يجيز في مبنى واحد في الحال العادية مكونين، وأحياناً أيضاً أكثر من مكونين، ولكنه لا يجيز مكوناً وحيداً فقط على الإطلاق^(١٥).

٢ - يجيز مكونات متقطعة (منفصلة) مثل: put . . . off.

٣ - نموذج المكونات المباشرة مفتوح لكلا النهجين، بوصفه تحليلاً يبدأ من الجملة بأكملها إلى المورفيمات أو بوصفه تأليفاً يبدأ من المورفيمات إلى الجملة بأكملها؛

٤ - نموذج المكونات المباشرة يحتاج إلى وحدة «الكلمة»، وليس المورفيم والضيعة النحوية فقط، على نحو ما قد رجح علم اللغة الوصفي الخالي في جزء منه؛

٥ - أدخل في حالة الضرورة مصطلح «التركيب» Konstruktion تعويضاً عن نقائص التقويس غير الموسوم (أوجه القصور فيه)، ولكل مكون من المكونات المباشرة موقعه في هذا التركيب، ويحتاج التركيب في مجمله لإيضاحه إلى المعنى (كذا).

وينبغي الآن أن توضح هذه الفروض الخمسة توضيحاً دقيقاً بمساعدة الاقتباسات أيضاً.

حول الفرض الأول:

في الجمل التي مثل بها وليس The king of England opened Parliament^(*) (١٩٧٦ ص ٢١٤ وما بعدها)، أي ملك إنجلترا افتتح البرلمان،

(١٥) في الألمانية يستعمل مصطلح der Konstituent (المكون) وجمعها die Konstituente (المكونات).

(*) لاحظ الفروق بين الجملتين الإنجليزية والترجمة العربية، ففي الإنجليزية تبدأ بأداة التعريف the التي تسقط في الترجمة، ويسقط كذلك الرابط of، إذ لا تصح الترجمة الحرفية الركيكة: الملك من إنجلترا، ونقل المركب إلى تركيب إضافي في العربية: ملك إنجلترا، كما أنه يجوز في العربية (وهو المفضل فيها) البدء بالفعل: افتتح، وليس بالاسم فتكون الجملة: افتتح ملك إنجلترا، وبذلك تبعد الجملة العربية عن الجملة الإنجليزية (بل وكل اللغات الأوربية وغيرها)، وتصعب المقابلة وأمور أخرى كثيرة، وأخيراً المفعول في الإنجليزية نكرة، وترجمته إلى العربية بنكرة يثير دلالات غير مقصودة. (المترجم)

تعد the Parliament مكونين للجملة أيضاً باعتبار أنهما وردا في هذه الجملة، وذلك بوصفهما الكلمة الأولى والكلمة الأخيرة. غير أنهما ليسا مكونين مباشرين (ICS) في مبنى؛ وحتى يكونا كذلك يجب أن يتبع بعضهما بعضاً على نحو أشد التصاقاً من أن يتبع كل منهما أى جزء آخر في الجملة، والحال ليس كذلك. ويحدد ولس المكونات المباشرة من خلال *أوجه الاستبدال* Substitutionen والتوسيع Expansionen^(١٦)، ولذا يحلل ابتداءً the / king of England، لأن the king^(*) استبدال من John، ولكن مع ذلك الاستبدال لا يمكن أن تضاف of England على الإطلاق^(*)؛ بل لا يجوز من جهة أخرى أيضاً أن يستعمل John بدلاً من king of England لأنه قد ينشأ المبنى غير الجائر في اللغة "the John"^(*). وهكذا فإنه لا يمكن أن يستبدل John إلا بالمبنى الكلى the king of England ويلزم أن يبين هذا المثال أن المباني ذاتها هي إذن مكونات مباشرة لمبان أكبر أيضاً.

ويكون التحليل صحيحاً حين يُكشَف عن المكونات المباشرة الواردة للمباني بوسائل شكلية، فهو لا يحتاج إلى معنى الأشكال. قارن الجِجَاج الآتى: في بعض التابعات يمكن أن يستبدل Tom and Dick – أو They – بالمبنى the stars^(٣).

وهكذا: / فالجملتان The stars look small because they are far away

(النجوم تبدو صغيرة لأنها بعيدة).

The stars look small because Tom und Dick are far away.

(النجوم تبدو صغيرة لأن توم وديك بعيدان)

كلاهما نحوي، وإن كانت الثانية فقط غير شائعة لأسباب دلالية (أو لم

تستعمل على الإطلاق). (١٩٧٦، ٢١٤).

(١٦) لا يتخلل عن هذا الشجوى إلا مع إدخال مكونات متقطعة (١٩٧٦، ٢٤٥)، قارن ما ورد تحت النقطة ٢.

(*) أن تعبير مضافة إلى الاسم لأن of أداة إضافة؛ فلا يصح أن يلحق الاسم أو يسبقه المكون of England، كما أنه لا يصح أن يُعرف، ومن ثم يكون الاسم متقبلاً للمبنى كاملاً.
(المترجم)

الحالة العادية بالنسبة لولس هي تقسيم ثنائي ، أى أن المبنى يتكون من مكونين مباشرين، أما المبنى المشكل من مكون مباشر واحد فقط فلا يقبل. وعلى العكس من ذلك يمكن في حالات معينة أن يتكون المبنى من أكثر من مكونين مباشرين. ويتشهد ولس لذلك بالمعطف - إذ إنه مع / أو ب/ و جـ لا يشير شيء إلى /ب/ و جـ أو /أ/ و ب/ و جـ، وهكذا يجب أن تستعمل هنا المكونات المباشرة الثلاثة **أوب وجـ**. قارن:

نقترح ألا نُسَلِّمَ بالمكونات المباشرة المتعددة (ثلاثة أو أكثر) إلا بشروط معينة، محددة. **فأى مكون معطى**، يتكون من ثلاثة تنابعات مترابطة، إن يكن من الممكن العثور على سبب لأن يُجْزَأَ إلى ثلاثة مكونات مباشرة متساوية في الترتيب /ب/ و جـ. فمن الأخرى أن يُجْزَأَ إلى /ب/ و جـ أكثر من /أ/ ب جـ أو إلى /ب/ جـ أكثر من /أ/ ب جـ (الإبراز من ر. س. ولس).

وعلى نحو مشابه يمكن أن يُسَلِّمَ بالمكونات المباشرة الأربعة، حين لا يُقَدِّم تجزئاً إلى مكونين مباشرين وإلى ثلاثة مكونات مباشرة وهكذا دواليك. (١٩٧٦، ٢٤١).

حول الفرض الثانى:

يوصف **بالمكون المنقطع** (*) التابع الذى لا يتجاور أفقياً، بل يقطعه تنابع آخر، قارن:

أى تنابع منقطع هو مكون، حين يرد التنابع المترابط المطابق فى محيط ما يوصفه مكوناً فى تركيب يتوافق من الفاحية الدلالية مع التراكيب التى يرد فيها التنابع المنقطع المعطى (الإبراز من ر. س. ولس). ظل

(*) استُخْدِمَ هنا مصطلح *diskontinuierlicher Konstituent* وترجم إلى مكون منقطع، ومُقَوِّم مشعشع، ومكون منفصل ، وقد اخترت الترجمة الأولى وهو يقابل مصطلح *kontinuierlicher Konstituent* (= مكون متصل أو متابع). ويُعْنَى بالمكون المنقطع: (١) عنصر لغوى يرتبط ارتباطاً وثيقاً بعنصر آخر، ولكنه منفصل عنه فى التركيب، مثل: *put.. off* فى الإنجليزية، و *ne ... pas* فى الفرنسية وما.. ش فى أسلوب النفى فى العامية المصرية. (٢) كلمة يمكن إضافة الدواخل (*in-* fix) إليها، مثل لجأ (← التجأ). معجم العليكي ص ١٥٣ (المترجم)

المركب «يتوافق من الناحية الدلالية» غير محدد، ووضَّح بأمثلة فقط. (١٩٧٦، ٢٤٢).

من المفيد أن يعالج في : wake your friend up (أيقظ صديقك) {المكون المتقطع} wake ... up بأنه يوجد أيضاً wake up your friend — دون انقطاع — والتابعان مترادفان تقريباً.

ويحلل في المكونات المباشرة المتقطعة الآن أيضاً التابع the king of England (ملك إنجلترا) تحليلاً جديداً مرة أخرى إلى : the king و of England ، وذلك على أساس فرض تال : the English king مثل wake ... up يجزأ إلى the king و English ، لأنه توجد هذه المكونات أيضاً دون تابع (wake up ; the king) ويوجد في الشكل المتقطع حسب ولس علاقة متناسقة دلالية^(١٧) — يفهم تحتها، أن الأمر / في الواقع عند إهمال المعنى يظل مفتوحاً. ونتيجة لذلك — كما يقول ولسن بعد ذلك — ينبغي أيضاً في : the king of England ومع ذلك فهذه النتيجة ليست قاطعة لأنه في إطار نموذجيه يمكن ألا يُضاف إلى of England ، على نحو ما عرض تماماً تحت الفرض الأول عند الاستبدال من the king.

حول الفرض الثالث :

أكد ولس أنه يمكن بهذا الإجراء أن تفسر المكونات المباشرة في مكونات، وتفهم تلك المكونات مرة أخرى على أنها مكونات مباشرة لمبان أكبر إلخ إلى أن تدرك الجملة بأكملها أو على العكس من ذلك يمكن أن تحلل الجملة بصورة متدرجة حتى أصغر المكونات المباشرة. وهكذا لا يحدد نموذجيه من البداية اتجاه الوصف :

ليس من الضروري أن تربط نظرية — للمكونات المباشرة بالتابع (البحث إلى أدنى)، ودون النظر إلى ما إن كان عرض النحو الوصفي يجرى إلى أعلى أو إلى أدنى فإن مكونات كل المنطوقات هي ذاتها^(*). (١٩٧٦، ٢٣٨).

(١٧) يتحدث في الترجمة الآلية عن توافق من الناحية الدلالية.

(*) تلك خاصية جوهريّة أن يبدأ التحليل في علم اللغة الوصفي من القاع إلى القمة أو من القمة إلى القاع، وذلك لأن المكونات المباشرة في كلتا الحالتين واحدة. ومعنى ذلك أنه يمكن أن يبدأ اللغوي تحليله من المورفيمات حتى يصل إلى الجملة أو من الجملة إلى المورفيمات، ولكن غلب على التوزيعين اليه من أصغر المكونات المباشرة إلى الجملة خلافاً للتوزيعين الذين حسمو المسألة بدء التحليل من الجملة فقط. (الترجم)

أُجرى تحليل المكونات المباشرة في علم اللغة الوصفي، كما ذكر أعلاه - حتى الوحدات الصغرى الحاملة للمعنى - المورفيمات . غير أن ولس يثبت الآن أن وحدة «الكلمة» تستخدم أيضاً، وأن الكلمات هي مكونات مباشرة لمبانٍ . وبعبارة أدق تعد كل كلمة مكوناً إلا استثناءات معينة (يضرِب أمثلة يابانية) . ولهذا الغاية حدد ولس وحدة «الكلمة» تحديداً فونولوجياً ومورفولوجياً . وغير ذلك من خلال حدود الكلمة والنهايات، وتتابع ثابت للمورفيمات في تلك الوحدة (على النقيض من التسايع الأكثر حرية في النحو) . وبالإضافة إلى ذلك لا يمكن أن يدل تتابع المورفيمات داخل كلمة ما، لأنه محدد آلياً، على أى معنى، وعلى العكس من ذلك فإنه مع تتابع الكلمات داخل النحو يكون ذلك ممكناً

ويجب أن يُشار كذلك إلى أن تلك المعايير كانت معروفة من قبل في علم اللغة الأوربي، ولكنها لم تستخدم هنا في بادئ الأمر بسبب طريقة البحث في علم اللغة الوصفي الموجهة إلى المورفيمات(*)، والآن أُعيد اكتشافها إلى حد ما ويعزو ولس إلى ي . أ . نايد E. A. Nida إبداعها .

حول الفرض الخامس :

يُن تحت الفرض الأول أن ولس يطمح إلى تحليل شكلي ولم يستل عن أى منطوقات ترد، بل عن : إلى أى مكونات تقبل المنطوقات - المقدمة - التجزئ شكلياً؛ وفي ذلك لم يلتفت إلى معنى المنطوقات في بادئ الأمر . ومع هذا يجب على ولس أن يقبل أنه توجد تتابعات، تميز أكثر من تحليل للمكونات

(*) سبق أن أشرنا إلى أن بلومفيلد لم يرفض استعمال الكلمة، وإن راعى المورفيم أساساً في تحليله، وذلك من خلال جانيه الصوتي والدلالي، إذ يمكن وصفه صوتياً بأنه مركب من فونيم أو أكثر، ودلالياً بأنه مجموع الخصائص الدلالية sememes . وإذا لم ترتبط التشابهات بمشكلاتها في المعنى فلا يمكننا أن نسب أى معنى للمورفيمات . وكما أشرت تكون مجموع هذه الخواص وحدة المعنى الثابتة المحددة . ويتأكد ذلك من مسلمته الفائلة بأنه من أجل القيام بالوصف العملي لابد من قبول وجود بعض التعابير المتشابهة من حيث التركيب، ومن حيث المعنى في كل جماعة لغوية .
(المترجم)

المباشرة، وتُظهر بالإضافة إلى ذلك أيضاً بشكل موازٍ فروقاً في المعنى. قارن Old men and women – (i) old (عجائز) لا تتعلق إلا بـ men (رجال)، – (ب) old تتعلق بـ men and women (= رجال ونسوة عجائز)، ولذلك يقر ولس ١٤٥ كذلك بترتيب المكونات بوصفه وحدةً إلى جانب المورفيم والكلمة والتابع، قارن:

هذا النوع من تعدد المعنى، وإن لم يكن موجوداً في كل لغات العالم، منشر على كل حال انتشاراً كبيراً للغاية، وله بالنسبة للنحو أهمية كبيرة، ويعنى وجوده تحديداً أنه يجب على النحوي أن يدرج في مادته اللغوية للبحث Datenkorpus أكثر من المورفيمات وتتابعاتها. «فالنظام» النحوي أكثر من التابع للمحضر. ونقترح أن نطلق على «الأكثر» مصطلح (تركيب) Konstruktion (١٩٧٦، ٢٢٨).

وتشتمل التراكييب ما عُرض في نماذج متأخرة للنحو برسم موسومة، أي البنية النحوية. وبالنسبة لـ old men and women يقدم ولس على سبيل المثال تراكييب متبادلة كما يأتي:

(a) NP + and + and + NP; 1. NP: Modifizier + NP;

{أي: م س + و + م س؛ ١. م س: واصف + م س}

(b) Modifizier + NP ; NP : NP + and + NP

{أي: واصف + م س ، م س: م س + و + م س} (*)

تلك التراكييب وفقاً له تراكييب مشتركات لفظية، وفي هذه الحالات فقط، أي حين توجد فروق في البنية، يستعان بالمعنى، ولا يكون ذلك إلا في صورة

(*) يقابل مصطلح Modifizier في الانجليزية modifier وهو في النحو بمعنى واصف أو مُعَدِّل أو مُغَيِّر (أي كلمة – أو أكثر – تصف كلمة أخرى – هي الموصوف Modificand – أي تغييف قيدا أو إيضاحاً إلى معناها، والاسم Modification أي وصف في النحو، ويعنى تحوير أو تعديل أو تغيير في غيره. و NP = م س = مركب اسمي، وتعنى البنية الأولى أن الموصف يقع على المركب الاسمي الأول فقط، أي: رجال عجائز ونسوة، والثانية أن الموصف يقع على المركبين الاسمين الأول والثاني: أي: رجال عجائز ونسوة عجائز أو رجال ونسوة عجائز.

(المترجم)

المنعنى المميز (الفارق) أيضاً: حالتان واردتان (مصوغتان) فى تنابه واحد (هو نفسه) لهما معان متعارضة.

٦-٦ زليج س. هاريس

تبرز المكانة غير العادية لـ ز. س. هاريس فى التأريخ العلمى لعلم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية أن يُخصَّص له جزء من فصل خاص به.

ويعد زليج سببنائى هاريس (Zellig Sabbetai Harris) (١٩٠٩ - ١٩٩٢م) (*) بوجه عام المؤسس الأورثودوكسى (التقليدى) لعلم اللغة الوصفى، ويعد كتابه الكبير (مناهج فى) «علم اللغة البنىوى» (١٩٥١/ ١٩٦٠) الكتاب المقدس لهذه المدرسة. وترتبط حياته وعمله ارتباطاً وثيقاً بجامعة بنسلفانيا فى فيلاديفيا التى عمل فيها منذ بداية مساره العلمى حتى تقاعده سنة ١٩٧٩. وتمتد بيانات ظهور مؤلفاته من سنة ١٩٣٢م (بحث الماجستير حول نشأة الأبجدية) وسنة ١٩٣٦م (شهادة الدكتوراه فى نحو اللغة الفتيقية حتى سن ١٩٩١م؛ أما كتابه العلمى الأخير فقد ظهر بعنوان «نظرية اللغة والمعلومات: منهج رياضى» (A Theory of Language and Information : Amathematical approach) وقد أبدى بعض العارفين ببحوته اللغوية معرفة جيدة، وبعض النقلة العلميين أنفسهم فى بعض الأحيان، دهشتهم من أن هاريس ظل ينقح تصوره للنحور حتى وفاته تقريباً. وتصير هذه الدهشة مفهومة حين يُقرأ نص هذا البحث ٦ - ٦ والفصل الثامن عن أنحاء تشومسكى التوليدية، وتُلاحظ التغيرات الكبيرة التى وقعت فى علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية منذ نهاية الخمسينيات. ولذلك يرمى العرض ضمن ما يرمى إلى هدف، وهو أن

(*) وُلِدَ زليج سببنائى هاريس عام ١٩٠٩م فى مدينة «بالتا» فى روسيا. ورحل إلى الولايات المتحدة عام ١٩١٣، وحصل على الجنسية الأمريكية عام ١٩٢١م. وكانت حياته الجامعية مستقيمة، إذ حصل من جامعة بنسلفانيا على شهادة الليسانس عام ١٩٣٠، وعلى شهادة الماجستير فى الآداب عام ١٩٣٢م، وعلى شهادة الدكتوراه عام ١٩٣٤م. وعين معلماً فى الجامعة نفسها عام ١٩٣١م، وأصبح استاذاً ماعداً منذ عام ١٩٣٨، ثم استاذاً عام ١٩٤٢م، وأستاذ علم اللغة التحليلى عام ١٩٤٧. (المترجم)

يرسم (ينقل) الوصف اللغوى لدى هاريس بتحديد مسحورة المتغير، ويوضح أن هاريس/ بوصفه الممثل الرئيسى لعلم اللغة الوصفى قد وجد فى الوقت نفسه بناء ١٤٦ على بحوثه الخاصة المخرج للتغلب على عيوب هذا الاتجاه.

ويمكن بالنظر إلى المبحث السابق حول ر. س. ولس أن يتخلى عن مناقشته المقالات المفردة حول نموذج - المكونات المباشرة. ولذلك يتعلق النص التالى الآن من جهة بكتاب هاريس المختصر «علم اللغة البنىوى Structural Linguistics»، ومن جهة أخرى بتحليل الخطاب والتحويل بوصفها المجالات التى حاول هاريس بها أن يتخطى الإطار الذى صار ضيقاً لعلم اللغة الوصفى.

٦ - ٦ - ١ «علم اللغة البنىوى»

ظهر هذا الكتاب فى البداية سنة ١٩٥١م بعنوان: مناهج فى علم اللغة البنىوى، ثم طبعة (صيغة) غير متغيرة فى مضمون الفصول سنة ١٩٦٠م بعنوان «علم اللغة البنىوى». ولعل المحاور الآتية تعين على معرفة مسار أفكار الكتاب.

١ - بنى الكتاب بشكل استشكافى، أى أنه هو نفسه يعرض وصفاً للكيفية التى يجب أن يجرى عليها الأمر عند وصف نحو ما. ولذلك يتحدث هاريس عن «إجراءات الاكتشاف (Entdeckungsprozeduren)*». وتشتمل الفصول التسعة عشرة الرئيسية على برامج التحليل فيما يتعلق بالقنولوجيا والمورفولوجيا (متضمنة تنابعات المورفيم والتراكيب، أى النحو). وقد بنيت كل الفصول وفق النموذج ذاته: فى البداية تقدم المواد اللغوية، تلك التى تبحث من خلال التجزئ والتصنيف، وفى

(*) يترجم مصطلح procedure إلى إجراء، ونهج، وتوسل، وطريقة البحث، ومسلوك. وقد اخترت الترجمة الأكثر شيوعاً فى كتب علم اللغة، ويقصد به فى الاصطلاح الطريقة التى يتبعها اللغوى فى تحليل اللغة وفى وضع النظرية اللغوية. وأهم مكونات هذه الطريقة ثلاثة: نهج الاكتشاف discovery procedure، ونهج القرار decision procedure، ونهج التقويم evaluation procedure، انظر معجم البعلبكي اللغوى ص ٤٠٠. (المترجم)

النهائية يحصل المرء على البنية النحوية. وفي الفصل ذاته لا يُحدَّد في كل مرة إلا طرائق الإجراءات، وتُضرب أمثلة بالمواد اللغوية، وتُحى مناقشة مشكلات خاصة في ملاحق - ثرية جديدة بالملاحظة بشكل جزئى - للفصول المفردة.

ويذكر ذلك بإيضاحات حول بلومفيلد وولس. فقد أوضح هاريس بمفهوم كلاسيكى أن علم اللغة الوصفى أرتأى مهمته ليس فى إبداع (إيجاد) نظرية لغوية، بل على الأرجح فى تطوير مناهج لوصف اللغات، وذلك برغم توفر إجراءات تحليل، يجب أن تكون قابلة للتطبيق على كل اللغات، وأن تُكيف مع لغات مفردة فى حالات خاصة فقط. وتُجرى هذه الإجراءات على مادة نصية عشوائية، وتقدم بشكل ألى النحو المتعلق بها. وتبعاً للمطالب الخاصة يجب أن يقع العمل الجارى بالإجراءات فى خطوات مفردة محددة بدقة بوصفه اتجاهًا خوارزميًا^(*)، ومع ذلك يسعى كل باحث فى التطبيق إلى طرق مختصرة، لأن إنجازاً كاملاً للإجراءات يكلف وقتاً كثيراً، بل ربما كان غير ممكن كليةً.

ولم يُعتمد فى ذلك على المعنى المعجمى لأجزاء المنطوق؛ ويرى هاريس أنه يمكن التخلّى عنها حين يمكن أن يُعثر على عناصر فارقة من الناحية الشكلية، وأن يُترك توزيعها.

٢ / - بصير بهذه الطريقة **التوزيع Distribution** العامل الفاصل، وهو ١٤٧
علاقة بين عناصر أى منطوق، ويجوز أن يُحدَّد فى قوله:

وهكذا فالعرض الحالى محدد بوضوح بمسائل التوزيع، أى حرية وقوع أجزاء منطوق ما بالنسبة إلى بعضها بعضاً. كل التعبيرات والجمل ستكون متصلة بهذا المعيار^(**). (١٩٥١، ٥).

(*) الخوارزمية أو الخارزمية، هى حساب، أسلوب يستخدم فى علم اللغة وعلم الأصوات يسمى إلى تبسيط مسألة لغوية ما بإظهارها فى سلسلة متالية من النقاط البسيطة كالتى فى الجداول المستعملة فى مناهج الحاسبات الإلكترونية، وأكثر ما يستعمل هذا الأسلوب فى النحو التوليدى. (انظر معجم البينيكى ص ٣٧، ٣٨). (المترجم).

(**) أراد هاريس بهذا المعيار (مقياس التوزيع) تحييد المعنى، وتوزيع الوحدات أو الفونيمات أو الكلمات على أساس شكلى بحت، وكان يعنى بتوزيع وحدة ما: «مجموع الكلمات التى يمكن أن توجد فى محيطها اللغوى». ولكن يبدو كما سيوضح فيما يأتى أنه لم يستطع تحييده تحييداً تاماً، بل كان اللجوء إليه حاسماً فى بعض المواضع لحل مشكلات وتعقيدات شديدة، عجز معيار التوزيع وحده عن أن يتوصل إلى طرائق للتغلب عليها. (المترجم).

ومن الضروري لذلك أن تُكتشف لموقع معين في المنطق كلُّ الوحدات التي يمكن أن تشغله، أو التي يمكن أن يستبدل بعضها ببعض، أو يعثر لوحدة ما على كل المواقع التي يمكن أن تشغلها.

مثال ذلك: he _ ed : ففي الموقع " _ " يمكن أن توضع وحدات، هي أصول الأفعال، أي work-, spell-, learn إلخ. ولكن ليس جذوراً اسمية مثلاً (وفي الواقع ليست كل أصول الأفعال)؛ ويلاحظ ذلك على نحو آخر: الوحدة learn- يمكن أن توضع في الموقع he _ ed غير أنها فضلاً عن ذلك يمكن أن توضع أيضاً في سلسلة من مواقع أخرى، مثل: she _ ed, he _ s وغيرها، ولكنها لا يمكن أن توضع مثلاً في الموقع the _ .

وحسب هاريس «المعنى» معلومة عن أوجه اشتراك كل الوحدات الممكنة في الموقع ذاته، ويرفض أن تكون المعلومة الدلالة الناتجة عقلية وذاتية(*) . وهكذا فهو ينادى بوصف لغوي تصنيفي صارم، يقتصر على التجزئ والتصنيف: يُجزأ تدفق الكلام (flow of speech) إلى عناصر، يمكن أن ترد غير تابعة، مستقلة، ثم يُحدد توزيع هذه العناصر بمساعدة المادة اللغوية المتوفرة للبحث، وأخيراً تُجمل العناصر بناءً على ذلك في فئات (أقسام) ذات توزيع واحد.

أما أهم منهجين لهذا الوصف اللغوي فهما الاستبدال وتحليل المكونات. فبمساعدة الاستبدال^(١٨) تُكتشف فئات التوزيع، وبمساعدة تحليل المكونات (= تحليل المكونات المباشرة، انظر ما ورد تحت ٦ - ٥ - ١) يحدد أي القواعد التي يمكن وفقاً لها أن تربط عناصر فئات مختلفة ببعضها ببعض.

(*) لا شك أن الطريقة الاعتيادية في التحليل القائمة على الحدس (أي على معيار المعنى في الغالب) أيسر من ذلك التحليل القائم على أساس التوزيع، ولكنه برغم تعقده فهو حاسم علمياً من وجهة نظر هاريس؛ فالتحليلات التوزيعية لا تقدم حلاً دقيقاً بديلاً عن الاعتبارات القائمة على المعنى، بل إنها تسمح بتجنب الاعتصام بالوصف للمصطلحات الفلسفية، مثل تلك التي يلجأ إليها ترويتسكوي مثل: الوظيفة، النظام، الكيان... (Language, vol. 17, p. 345). (المترجم)

(١٨) المصطلح الذي يمكن أن يقارن به في الدراسات الجرمانية الألمانية هو Ersatzprobe «اختيار الإحلال».

ويطلق هاريس على تلك العناصر الواردة معاً **العناصر المقواردة** (متشركة) co-occurents، والعلاقة بينها هي علاقة **الوقوع المشترك** (التوارد) co-occurence. وتعدّ مثل تلك البنية لأوجه الوقوع المشترك بالنسبة له موجودة في اللغة موضوعياً ولا تُعزى إلى الباحث اللغوي.

٣ - التحليل التوزيعي هو بلا شك منهج قيم في البحث اللغوي. وتكمن مزاياه في استبعاد العوامل الذاتية إلى أقصى حد ممكن (الحدس، ومطالبة الوصفين بالمعنى أيضاً)، في صلاحيته العامة (فهو أساساً قابل لأن يطبق على كل اللغات) وفي واحديته عند إجرائه في مستويات أيضاً (فهو قابل لأن يُطبق على كل مستويات النظام اللغوي). ومع ذلك فليس التحليل التوزيعي/ هو المنهج الوحيد ١٤٨ الصالح للوصف اللغوي، إذ إن له بعض حدود تجعل إكماله بمنهج أخرى أمراً ضرورياً.

(أ) فهو (أي التحليل التوزيعي) صعب، إذ يجب - في الحقيقة - أن يُختبر كل أوجه الوجود وكل المواقع - ولذلك أُجبر ممثلو ذلك التحليل المتحازون له أيضاً مثل ز. هاريس على إجراء تقريري. ويدون تبريراً لذلك إلى حد ما:

إن حجة استعمال أوجه تقريب في تصنيف المورفيمات تدعمها حقيقة أن النفع التنبؤي لتصنيف دقيق للمورفيمات ليس في حاجة إلى أن يكون أكبر من ذلك (النفع التنبؤي) لتصنيف تقريري.

(ب) وهو يحاول أن يستغنى عن معنى الوحدات اللغوية. ومع ذلك فقد أجبر التحليل التوزيعي هاريس على اختبار آرائه، لأنه قد عرف أن احتمال الوقوع المشترك لوحدتين لغويتين تحدده ضمن ما تحدد درجة تشابه معناه. وبعبارة أخرى من المحتمل مثلاً ألا يتم العثور على الـ *Sprachetruktur* (بنية لغوية) و *Schwimmen* (يسبح) على أنهما عنصران متواردان (متلازمان).

(ج) يريد علم اللغة الوصفي أن يوضح التوزيع عبر استشارات مساعدى البحث بدلاً من أن يتم عبر المعاني. ولكن ذلك يمكن أن ينقل الذاتية غير

المرغوب فيها من اللغوى إلى مساعدى البحث، دون استبعادها(*)، وفضلاً عن ذلك من المحتمل أن يعرف اللغوى من خلال ذلك شيئاً عن علاقة عنصر ما بالعناصر المجاورة له فى التركيب، غير أنه يعرف القليل أو لا يعرف شيئاً عن العنصر ذاته. ولذلك حاول هاريس أن يُخلص استشارة مساعدى البحث من ذاتية محتملة. وتوضح أفكاره حول ذلك فى هامش بوجه خاص (١٩٥١، ١٢) (يقتبس عن كتاب بتره وآخرين بالألمانية):

حين يجد اللغوى فى مادته اللغوية أ س وب س، ولكن لا يجد ج س (حيث أ وب وجد عناصر يتشابه توزيعها تشابهاً تاماً)، فإنه ربما يرغب أن يستوثق من مساعد البحث: هل يقع ج س بوجه عام. [...] وبدلاً من أن يُبنى شكل ج س، ويُسأل مساعدو البحث: «أقول المرء ج س؟» أو هكذا، فإن عالم اللغة يمكنه أن يطرح فى أغلب الحالات أسئلة، ينبغى أن تحمل مساعدى البحث على استخدام ج س - حين يرد الشكل فى كلام (Speech) مساعد البحث(**).

(*) يرى مورتان أنه على الرغم من إصراره على تأكيدات القطعية فهو لا يتجاهل الاعتراضات. إن مجموع ما يقول عن المعنى... نموذجى وعميق بالنسبة لكل باحث. فهو يعرف، ورغم ورعه النظرى، أنه يستخدم معارف معنوية خلال تحليلاته، ويدهى أن لجوءه إلى المعنى هو عرضى محض، وإن بالإمكان تجاوز ذلك «ولكن بأى ثمن؟»، وهو يرى أحياناً «أن ليس من حاجة، من حيث المبدأ، لأن نأخذ المعنى بعين الاعتبار إلا بالمقدار الذى نسعى فيه لتحديد التكرار. وبضيف: وأحياناً نشير إلى أنه حتى عندما يؤخذ المعنى بعين الاعتبار، فإننا لا نكون مطلقاً بحاجة إلى تحليل مفصل وكامل عن معنى عنصر ما، ومن باب أولى إلى ما يقصد المتكلم حين تكلم. إن كل ما هو ضرورى هو أن نجد فرقاً منتظماً بين مجموعتى مواقف (مثل تلك المواقف التى تظهر فيها /S/ (الجممع) وتلك التى لا تظهر فيها). (علم اللغة ص ١٨٢).

(المترجم)

(**) يرى هاريس نفسه فى المناهج ص ٢٠ فى استشارة المتكلم أو صاحب اللغة أو الخبر أو مساعد البحث... إلخ عودة إلى أخذ المعنى بعين الاعتبار، بل إننا سنرى فى تحليله التحويلي للجملة أن إدخال المعنى فى التحليل ضرورة لا يعمد عنها، يقول: ويقبول معيار إجابة المستمع هنا، نجد أنفسنا متساقين ثانية إلى الاعتماد على «المعنى» الذى أصر اللغويون على ضرورته. ويبدو أنه من غير الممكن تجنب طريق من هذا النوع بالنسبة للمرحلة التى يمر فيها علم اللغة فى الوقت الحاضر على الأقل. (المترجم)

٤ - يشتغل علم اللغة الوصفى بانتقال صارم للمستويات: فوحدات مستوى أعلى تُبنى كعامل من وحدات المستوى الأدنى. ولذلك يجب بمعنى صارم أن يوصف كل مستوى وصفاً متوفياً، قبل أن يُشرع في وصف المستوى التالي في العلو؛ لأنه لا يجوز بناء أى إجراء على نتائج لا يحسبها إجراء آخر إلا في استعمال لاحق.

ومع ذلك يجب على المرء هنا بداهة أن يُجْرى في الواقع أوجه إنقاص على الوصف اللغوى. ويؤكد هاريس فصلاً عن ذلك من جهة أخرى أيضاً أن كل/ ١٤٩ مستوى يعطى غاماً تدفق الكلام، أى يمكن أن يُجزأ منطوق ما بشكل تام إلى فونيمات، بل وبشكل كامل إلى مورفيمات، وبشكل كلى إلى مكونات مباشرة، ويكون كل من ذلك وفق برنامج التحليل ووضع الهدف.

وفي مقدمة طبعة ١٩٦٠ يشير هاريس ضمن ما يشير إلى مجالين، حُرْكا منذ نشر كتابه «علم اللغة البنىوى» إلى قلب البحث اللغوى من جديد، وصارا مهمين له هو نفسه أيضاً، وهما العمل بالتحويلات، وتحليل النص (تحليل الخطاب) (*). وفي الكتاب نفسه يبرهن على أن المنطوق الذى يعد مادة لغوية للبحث ليس فى حاجة إلى أن يتجاوز إطار جملة (١٩).

سوف ترد المنطوقات التى يشتغل بها اللغوى فى أشكال خطاب أطول [. . .]، ومع ذلك، فعادة ما يعتد اللغوى بالعلاقات الداخلية للعناصر فقط داخل منطوق واحد فى كل مرة. ذلك يتيح وصفاً ممكنًا للمادة، ما دامت العلاقات الداخلية للعناصر داخل كل منطوق (أساس نمط المنطوق) متحققة، وأى خطاب أطول يمكن أن يوصف بأنه توالٍ لعناصر لها العلاقة الداخلية المينة. (١٩٥١، ١٢/١١).

(*) يشير هذا التحليل المسمى discourse analysis - الذى اختلف فى ترجمته قليل تحليل الكلام، وتحليل الخطاب، وتحليل النص، وهو يمثل فى الحقيقة تحولاً فى مستوى التحليل من الجملة إلى الابنية الأكثر امتداداً من الجملة - أمرين: الأول صعوبات كبيرة لظهوره فى وقت لم تكن المشكلات على مستوى الجملة لم تحسم أصلاً، والثانى عدم توفر إمكانات ووسائل مناسبة لدى اللغوى آنذاك لمعالجة ذلك المستوى معالجة دقيقة. (المترجم)

(١٩) لا يستخدم هاريس فى الغالب «جملة» بل «منطوقاً» وبذلك تؤكد الصلة كلام/ - كتابة معينة، بدلاً من النظام اللغوى المجرد.

بيد أنه سنة ١٩٦٠ يرى ضرورة الاستعانة بخصائص النصوص في مقابل الجملة المفردة. وفي الكتاب نفسه يقتصر على اكتشاف المكونات المباشرة وصور التوارد (الوقوع المشترك)؛ وفي سنة ١٩٦٠ بحث مفهومه للتحليل التحويلي، الذي ينبغي أن يتغلب على عيوب تحليل المكونات المباشرة. ولذلك سيعالج البحث الآتي مجالى البحث هذين لدى زليج هاريس.

٦-٢ بحوث حول تحليل النص والنظرية التحويلية

في المقال الثرى «تحليل الخطاب» (١٩٥٣)، في الترجمة الألمانية «تحليل النص» (١٩٧٦)، ويقتبس عن هذه الترجمة) اتخذ هاريس الخطوة من الجملة إلى النص. وقدم لذلك سبيان:

١ - أدرك هاريس أن وحدة الكلام لا يمكن أن تكون الجملة المفردة، قارن: لا يقع الكلام في صورة كلمات غير محدودة أو جمل، بل بوصفه نصاً متتابعاً بدءاً من الجملة المكونة من كلمة واحدة حتى العمل المؤلف من عشرة مجلدات، من الحوار الذاتى حتى النقاش في الساحة النقاية (الاتحادية). وقد أخذت تراكمات عشوائية من الجمل، في الواقع دون اكتراث، لاختبار أوجه وصف نحوية [...] . وعلى العكس من ذلك فإن الجمل المتابعة في نص متوال أرضية خصبة لمناهج علم اللغة الوصفى لأن هذه المناهج تدرس التوزيع النسبي للعناصر داخل امتداد كلامى متوال. (١٩٧٦، ٢٦٣/٢٦٤) (*)

(*) نبه موان إلى أن المعنى عاد هنا ليشغل مكاناً جوهرياً في تحليل الكلام، بقول: ويتمثل أول مصدر للصعوبات في كون هاريس لم يحدد ابداً، وشكل واضح، الفرق بين هذا التحليل للكلام وبين بحوثه التحويلية. ولقد اكتشف، ككل الباحثين أن هناك بنية لغوية واحدة على الأقل تتجاوز حدود الجملة: إنها الضمائر والبناتل بشكل عام... التى ترتبط بفحوى - الجمل المحيطة، ويضيف قائلاً: ويؤدى هذا الأمر إلى جعل «تتابع جمل (الكلام) اصطلاحياً في جزء منه (من وجهة نظر البناء اللغوى)» (word, vol. 10, p. 157) وفيما تبقى «ليس للجمل بنية ثورية مستقلة عن المعنى (...)»، إذ ليس هناك خارج نطاق الجملة لتحديد (القوى) شكلية لما تنطق به، وتشابك الجمل بشكل طبعى على أساس المعنى. إن المعنى هو إذن أحد العناصر التى تحدد الاختبارات التى تقوم بها عندما نتكلم... ويقول أيضاً: إن الارتباط بين اللغة والمعنى يصبح أكثر اتساعاً عندما ننظر إلى ترابط الكلام «كلام مترابط» (connected discourse). وطالما أنه بالإمكان كشف هذه البنية الشكلية (التوزيعية) في الكلام، فهى بطريقة أو بأخرى مرتبطة بمعنى ما يقال (علم اللغة... ص ١٩١، ١٩٢). (المترجم)

٢ / - أراد هاريس أن يُقَي على مناهج علم اللغة الوصفى إلى أبعد حد مع ١٥٠ التوسع إلى النص، إذ يمكنها ضمن ما يمكن أن تستعمل قيود التوزيع لعنصر ما متجاوزة حد الجملة أيضاً، مثل توزيع مورفيمات الزمن على أفعال جمل متجاوزة.

ويوضح الفروض الأساسية لنظرة لغوية تصنيفية الاقتباس الآتى أيضاً:

لا تعتمد العمليات على معرفة بمعنى المورفيمات أو مقاصد المؤلف. فهي لا تتطلب إلا معرفة حدود المورفيم، متضمنةً حدود الجملة وتنظيم مورفيمي آخر (أو وضع علامات الوقف). (١٩٧٦، ٢٩٧).

وينطلق هاريس كذلك من أنه يمكن بهذه الطريقة أن نجنى معلومة عن نص ما - والواقع أنها عن بنيتها - وأن المرء لا يعرف شيئاً عما يقول نص ما، بل {...} كيف يقول شيئاً، أى كيف يكون مخطط تكرار وفروع مورفيماته الأساسية (١٩٧٦، ٢٦٦) - وبذلك تتوفر معلومة أيضاً حول الكيفية التى يتبنى بها أن يبنى نص ما.

إن أهم إجراء لتحليل النص هو العثور على **أوجه التكافؤ** Äquivalenzen. يكتب هاريس (عن ذلك):

حين نجد فى نص ما التابع أ م و ن فإننا نقول إن م و ن متكافئان أو إن م و ن يردان فى المحيط أ نفسه أو إن م و ن كليهما يظهر محيطاً للعنصر أ ذاته (أو لتابع من العناصر)، ونكتب م = ن، ثم حين نقابل فى النص التابعين ب و ج ن (أو م ب و ن ج)، فإننا نقول إن ب متكافئ (بشكل ثانوى) مع ج، لأنهما يردان فى كلا المحيطين م و ن المتكافئين، ونكتب ب = ج. (١٩٧٦، ٢٦٨) (*)

(*) لا يخفى على القارئ ثقافة هاريس المنطقية والرياضية، ففى تحليله التوزيعى استخدم رموزاً جبرية شكلية كما وضع فى مواضع كثيرة من عرض أفكاره وطرائقه فى التحليل، بل إن المرحلة اللاحقة تكشف بصورة أكثر جلاء عن تلك الثقافة، التى لا تقل بأية حال عن مستوى ثقافة تشومسكى الرياضية، وقد انتقد هاريس ترويتسكوى، برغم امتداحه فى تقرير شامل كتابه (أسس الفونولوجيا) بسبب استخدامه لتحليلاته الثقافة المنطقية القديمة إلى حد ما، وذلك باسم منطق حديث يشير هاريس إلى أن مشكلته الأساسية تكمن فى معرفة مدى فائدته فى علم اللغة، وكيفية تحقيق هذه الفائدة. (المترجم)

وبذلك لا يقول هاريس إن التابعين المعنيين **لهما المعنى ذاته** (أو يعنيان الشيء نفسه)، بل إنهما بالنظر إلى توزيعهما متكافئان فقط.

وتُجَمَّلُ العناصر التي لها تكافؤ واحد في فئة تكافؤ Äquivalenzklasse. وفي المثال السابق تتبع أ وب وجد فئة تكافؤ واحدة هي ذاتها.

أما خطوة الإجراء التالية فهي: يُجَزَأُ نص بشكل تام إلى «فواصل Intervalle»، حيث تكون الفاصلة تتابعاً من فئات متكافئة. ويحصل هاريس على ما يأتي:

بالنسبة للنص بأكمله على مجال ذي بعد ثنائي، يمثل المحور الأفقي فيه فئة التكافؤ في الجمل المفردة، والمحور الرأسى الجمل المتابعة. ولا يتعلق الأمر في ذلك بترتيب مجداول لأبنية الجملة (الأسماء والأفعال... إلخ)، بل للورود المخطط لفئات متكافئة عبر النص (١٩٧٦، ٢٧٢).

١٥١ / وفي الواقع يجب على اللغوي أن يتنازل عن أن نصاً ما في الغالب قابل للتحليل إلى فواصل بشكل غير تام، إذ يمكن أن تقع جمل محدداً، لا تتضمن الفئات المتكافئة المرصوفة بالنسبة لأجزاء كبيرة من النص؛ تلك (الجمل) تكون على ميل المثال جملاً ممهدة، إضافة من كم آخر من فئات متكافئة أو ما شابه ذلك. ويتعاض النظر عن ذلك فإنه يصح بوجه عام أن يكون إجراء تعيين الفئات المتكافئة مهماً لتحليل النص. ويصح فضلاً عن ذلك أن يُسَجَّلَ: أنه للمرة الأولى ألا يصير التوزيع فقط، بل قبايع العناصر، أي ترتيبها في النص أيضاً مهماً للوصف.

وفي هذا البحث حول تحليل النص أدخل هاريس أيضاً للمرة الأولى بشكل منظم **مفهر التحويلات النحوي** (*)، وذلك إحدى التقنيات الإضافية، التي تستخدم

(*) تمثل هذه المرحلة تحولاً عن كفاءة التحليل التوزيعي إلى وجهة نظر تحويلية، سواء أكان ذلك من خلال تطور فكره الخاص أو من خلال علاقته بشومسكى الذي تتلمذ عليه في الأعوام ١٩٥٠ - ١٩٥٤ م. ففي مقالة نشرت عام ١٩٥٤ بعنوان (Transformer Grammar) حدد - وذلك من خلال الأبحاث المتعلقة بالترجمة الآلية - تحديد الفروق البنيوية بين اللغة المترجمة واللغة التي يترجم إليها - مفهوم القواعد، بأنها مجموعة التعليمات التي تسمح بتوليد جمل لغة ما من ٢٠، كما حدد الفكرة المركزية لتحويل الجمل إلى رموز على شكل فئات كلمات، أي تحويل الأبنية اللغوية إلى رموز، أي تمثيل الفئات التوزيعية من خلال رموز جبرية شكلية يمكن معالجتها في الآلة من أجل بناء «قواعد التحويل». (المترجم)

في تهذيب تحليل النص دون أن يحل محله: إذ تحول جمل معينة في النص إلى جمل متكافئة نحويًا. بحيث إنه يصير تطبيق مناهج النص أكثر راحة أو أن يصير قابلاً للتطبيق في أجزاء معينة من النص أو أنه لم يكن قابلاً للتطبيق من قبل. (١٩٧٦، ٢٦٥).

مثال: يحول $N_1 V N_2$ إلى $N_2^* V_1 N$ (٢٠)

بالنسبة لـ : (المدير فصل جون). - The boss fired John

(جون فصل من قبل المدير) (**) - John was fired by the boss

وينطلق هاريس من قائمة محددة (نهائية) من تلك المتكافئات الممكنة، فيتبع ذلك على سبيل المثال أيضاً:

$N V A N_1 = N V N_1$; N_1 أو A هي هي

بالنسبة لـ : They read the interdicted books =

(هم يقرأون الكتب الممنوعة)

They read the books ; The books were interdicted.

(هم يقرأون الكتب، الكتب ممنوعة)

$N_1 V N_2 P N_3 = N_1 V N_2 = N_1 V P N$

I bought it for you = I bought it. بالنسبة لـ :

I bought for you.

(اشتريت لك = اشتريت له : اشتريت لك).

(٢٠) N_1 - فاعل، N_2 = مفعول، V = فعل، V^* = صيغة فعل متغيرة إلى صيغة فعل منطلق، وفضلاً

عن ذلك في الصياغات الآتية: A = صفة، P = حرف، N_3 = مفعول ثان.

(*) هذه الجملة - في الحقيقة - ترجمة حرفية ركيزة في العربية، إذ إن البناء للمجهول في العربية يلزم

حذف الفاعل (المدير)، ومن ثم لا قيمة للأداة «من قبل»، وتكون الجملة العربية الصحيحة: فصل

جون. (المترجم)

— يمكن أن يحل محل مفعول مزدوج مفعولان منفصلان في فاصلتين،
تكرارن الفاعل والفعل.

هنا أيضاً عُنيت فئات متكافئة، ولكن لم يعد الآن من خلال مقارنة جملتين
في النص نفسه، بل من خلال مقارنة جملة من نص بجمل من خارج هذا النص،
أي من نصوص أخرى. ونتيجة لذلك لم تعد المتكافئة هي عناصر جملة ما، بل
جمل لغة ما. وبذلك تخلى هاريس عن الفرضية الأساسية المنهجية لعلم اللغة
التصنيفي وهي «، يشير النص إلى بنيتة،، ويمكن وفقاً لها أن يعنى كل معلومة
ضرورية من النص ذاته.

١٥٢ / وثمة عملان آخران فيما يأتى لهاريس صارا مهمين لتعميق التحليل
التحويلي هما: "Co - Occurrence and Transformation in Linguistic
Structure"^(٤٩) (1957) (التوارد «الوقوع المشترك» والتحويل في البنية اللغوية)،
و(1965) "Transformational Theory" (النظرية التحويلية). فقد تكونا في
إطار مشروع بحثي في جامعة بنسلفانيا، اهتم بإمكانات التحويلات في التحليل
اللغوي، وبخاصة في استيعاب المعلومة، وفي الترجمة اللغوية الآلية. وفي سنة
١٩٥٧ بدأ في هذا الإطار مشروع «التحويلات وتحليل الخطاب» بإشراف هاريس،
وشاركه فيه أيضاً لغويون من جامعات أخرى.

(*) ثمة فارق جوهري بين مفهوم التحويل لدى هاريس ومفهومه لدى تشومسكي، إذ إنه برغم أصالة
الاتجاه التحويلي لدى هاريس، وإشارته الواضحة في عمله الأول Co - occurrence إلى أن
طريقته استقرائية، وليست استنتاجية، فإن نزعة هاريس التحويلية لم تكن تتجه نحو تكوين نموذج
فرضي استنتاجي عملاق يغطي كل الإنتاج اللغوي، وربما استطعنا القول بأن هاريس قد ظل
مشككاً بعرفية النص، قريباً قدر الإمكان من حقيقة الجمل، في حين تتمثل طريقة تشومسكي
الرياضية، في محاولة إنشاء نظام ثابت يتحقق لاحقاً من صلاحية في شرح أبنية لغة ما، أو اللغة
بشكل عام.

(الترجم)

وفى المقالين المذكورين آنفاً (١٩٥٧، ١٩٦٥) على هاريس تضمين تحويلات نحوية من وجهة نظر أخرى أكثر أهمية من الناحية الموضوعية. فبمساعدة عدتها يمكن التغلب على أوجه قصور تحليل المكونات المباشرة. وقد عد هاريس من ذلك (أى انقصور):

– مشتركات نحوية لا يستطيع حلها إلى الآن: فتحليل المكونات المباشرة مثلاً غير قادر على إيضاح الاشتراك هنا فى جملة:

Flying planes can be dangerous.

وتعنى: (الفر بالطائرات يمكن أن يكون خطيراً

أو قيادة الطائرات (الطيران) يمكن أن يكون خطيراً)

ذلك هو (الاشتراك) الذى ينشأ عن إمكان أن تكون كلمة flying تابعاً (صفة) أو أن تكون صيغة استمرار ing + form للفعل؛

– الجمل المركبة تركيباً معقداً جمل مُطَبَّعة وغير قابلة مطلقاً لأن تحلل إلى مكونات مباشرة؛

– توجد علاقات جلية بين جمل مزدوجة تخضع لقيود ثابتة. تلك العلاقات لا يمكن كذلك أن توصف بتحليل وفق المكونات المباشرة.

والفصل – نتيجة لذلك – هو السؤال عن طبيعة هذه القيود. إذن ما هى تلك الشروط لأن تكون جملتان تحويلين بعضهما عن بعض؟

١ – يجب أن ترد فى كلتا الجملتين **الحزْم** ذاتها من العناصر. ويصدق ذلك مثلاً على: (يقابلنا)

his meeting us = N's Ving N; (مقابلته لنا)

لأنه فى كلتا الجملتين العناصر he - meet - we متضمنة. وهكذا يُسمح بتغيير شكل الجملة، ولكن ليس المورفييمات؛ وأكثر من ذلك: يجب أن يحافظ على العلاقات النحوية فى جملة ما فى صورتها المحولة.

٢ - غير أنه لا يقع تحويل ما مع القيد الأول المؤقفي به إلا حين تفي حزم أخرى بهذا التركيب، وتظل علاقات التوارد داخل الحزم دون تغير، ويصدق ذلك على سبيل المثال على:

$$(i) N_1 \cdot V N_2 ; (ii) N_2 \cdot V^* N_1.$$

١٥٢ / لدى هاريس هي صيغ تحويل - المبني للمعلوم - إلى المبني للمجهول: كل حزمة تفي بـ (i)، تفي بـ (ii) أيضاً؛ غير أنه لا يصح في هذه الحال الخاصة العكس، وذلك بأن تفي كل (التركيب) بـ (ii)^(٢١)، وهو ما يعد أمراً عارضاً. إن التحويل في ذاته ولذاته لدى هاريس هو علاقة متفاسقة symmetrische Relation، وبذلك يمكن عكسها. وقد طالب بقواعد إضافية لأوجه خرق التناسق. ويصدق ذلك أيضاً على تحويلات الاستفهام والنفي التي ضُربت مثلاً على ذلك غالباً، التي تضاف معها عناصر (ضمائر الاستفهام، وأدوات النفي) (*). هنا يجب على هاريس أن يقبل تفسيرات المعنى؛ ولذلك يصف الإمكانيات على النحو الآتي: توجد

(i) تحويلات يكون فارق المعنى معها صفراً؛ وهي الجمل التي تكون صيغها المحولة من ذاتها، وهكذا لا يُغير منها شيء (**).

(٢١) أي ليست كل التراكيب التي فيها by مبنية للمجهول، وإنه توجد أيضاً في الاتجاه العكس استثناءات - فليست كل الجمل المبينة للمعلوم يمكن أن تبني للمجهول - وليس ثمة حاجة لأن يشملها هاريس، إذ توجد في ذلك قيود دلالية.

(*) لقد توصل هاريس بهذه الطريقة إلى نتائج شبيهة جداً بنتائج تشومسكي، فقد أدرك منذ عام ١٩٥٦ الترابط البنوي بين السؤال والجواب وبين المبني للمعلوم والمبني للمجهول... وللأسف الشديد لم تعرض أفكار هاريس بعد ذلك حتى آخر مؤلفاته عرضاً منظماً حتى نستمكن من تحديد مدى تطوير هاريس لأفكاره، ومدى تأثيرها في نظريات تشومسكي التوليدية. (المترجم)

(**) ومكفلاً نستطيع على نحو آخر أن نبرهن على المبدأين الأساسيين لقواعد هاريس التوليدية:

- ١ - لكي نستطيع إثبات وجود علاقة تحويل بين جملتين، لابد من أن تكون كامل وحدات الموقع A في التركيب 1 «متشابهة تقريباً» مع (أو تقبل التجاور مع) كامل وحدات الموقع B في التركيب 2.
 - ب - إن التحويلة هي الفرق القائم بين تركيبين جبريين يحتويان على العدد نفسه من الوحدات اللغوية: إن جملتين تحتويان على فرق في المعنى من درجة الصفر، تشكل إحداها تكراراً للآخرى (i)، بينما نجد فرقاً ثابتاً في المعنى بين بنيتين جملتين تكون إحداها تحويلاً للآخرى (ii)، و (iii).
- (المترجم)

(ii) تحويلات يكون فارق المعنى معها ضئيلاً، مثل المبني للمعلوم -- إلى المبني للمجهول، وقد عُدَّ هذه التحويلات أسلوبية.

(iii) تحويلات يكون فارق المعنى معها كبيراً جداً، وبخاصة تحويل الاستفهام وتحويل النفي.

٣ - لدى هاريس لا يمكن أن يُنحَدَث نتيجة لذلك عن أشكال البداية والأشكال المحولة، أي نتائج تحويل ما (٢٢). فالأمر يدور حول علاقات بين جمل جاهزة، حول علاقات توزيع مهذبة، على نحو ما وُضِّح أعلاه. ونتيجة لذلك يؤلف التحليل التحويلي جملاً لها مسلك تحويلي واحد في فئات.

٤ - التحويلات لدى هاريس ليست عملاً منظماً للقواعد، لأنه ليس من المجدي أن تعين بين علاقات من هذا النوع علاقات تنابع.

باختصار: التحويل النحوي هو علاقة متناسقة، تنشأ بين تركيبين، حين يمكن أن تُعْلَمَ مواقع متناظرة في التركيبين بـ *الحزمة* - ن ذاتها من التعبيرات.

إذا وقع تركيبان أو أكثر (أو تتابعات من التراكيب) تحتوى على الفئات ن ذاتها (مهما يكن من احتمال احتوائها على غير ذلك) مع *الحزمة* - ن ذاتها من عدد من هذه الفئات في محيط الجملة ذاته [...]، فإننا نقول إن التراكيب هي أشكال محولة (تحويلات) بعضها عن بعض، وإن ذلك البعض ربما اشتق من أي بعض آخر منها عن طريق تحويل خاص. (١٩٧٠، ٣٨٤).

/ ويذكر هاريس المقارنة اللغوية والترجمة اللغوية [الآلية] مجالي تطبيق ١٥٤
ممكنين للوسيلة النحوية «التحويل» (*).

(٢٢) حين تُناقش في الفصل الثامن الفروق في استعمالات تحويلات نحوية لدى هاريس وتشومسكي يُعَيَّن أن مفهوماً عملياً للتحويل يظهر بلا شك في أعمال ر. هاريس المتأخرة أيضاً.

(*) مما تجدر ملاحظته أن القضايا التي طرحها الترجمة الآلية أدت دوراً محورياً في تطوير أفكار هاريس ومحاولة معالجة اللغة معالجة رياضية منطقية شكلية، يمكن تعامل الآلة معها. غير أن الغموض الذي سببته تراكيب معينة أجبر على اللجوء إلى المعنى والفحوى والموقف لإزالة حواش أمام التحليل التوزيعي والترجمة الآلية، ولكن ظلت الاستعانة به في قدر محدود للغاية. ويمكن في رأيي أن يستخلص من عبارة هاريس: إن اللغات تبدو أكثر تشابهاً في الجملة التولية أكثر منها في الجملة الحقة بعد التحويل، توجه واضح نحو السعي إلى الكشف عما أطلق عليه تشومسكي فيما بعد «الكليات». (الترجم)

وقد مهد هاريس من خلال توسيعه لوصف إنسى النصوص من جهة، واستكمال المناهج بمجموعة وسائل التحويلات النحوية الطريقَ لنهم جديد للنحو، وجد دعائمه المهمة نظرياً في النحو التوليدى، فى نماذج ناعوم تشومسكى؛ وفى الفصل الثامن تُقدّم نظرة عامة حول تطور هذه النماذج.

٦-٧ الموضوع الصحيح لعلم اللغة الوصفى فى علم لغة القرن العشرين

يمكن أن يميز علم اللغة الوصفى أيضاً، أى علم اللغة البنىوى فى الولايات المتحدة الأمريكية، بعلاقته بانجازات أخرى فى علم لغة القرن العشرين من جهة وبخواص بارزة. وسوف يُتابع الفصل السابع وجهة النظر الأولى. أما الثانية فتُلخص فى هذا الموضوع.

يؤدى علم اللغة الوصفى فى تاريخ نظريات علم اللغة فى هذا القرن دوراً مهماً على الرغم من أنه هو نفسه لم يزعم أنه يطور نظريات، فقد قام النحو التوليدى على أساسه، وطور ناعوم تشومسكى نماذجه الأولى بعلاقة مباشرة ببحوث الوصفين. ومن ثم ما الخصائص البارزة لعلم اللغة الوصفى فى الولايات المتحدة الأمريكية؟

١ - مع أنه يعد كذلك مدرسة من المدارس الكلاسيكية فى علم اللغة البنىوى، إذ عالج اللغة فى إطار فهم دى سومير لها على أنها نظام بنائى، وأقر للوصفية (التزامية) عند الوصف بالأولية، فإنه يطور خصوصيات مميزة - ليس لبعده الجغرافى عن أوروبا فحسب. وقد وُجدت دوافع لذلك، وبخاصة بحث اللغات غير المكتوبة وغير المدروسة، وهى لغات هنود أمريكا الشمالية. وظل ذلك القرب المكتسب من الواقع العملى محافظاً عليه أيضاً، حين أدخلت الانجليزية

ولغات هندوأوربية أخرى فى البحث. ويتجلى ذلك على سبيل المثال فى جهود واضحة حول فعالية درس اللغات الأجنبية (٢٣).

٢ / - درس الوصفيون (المادة اللغوية) درساً استكشافياً، أى أنهم صمموا برنامجاً للتحليل، مخططاً من عمليات، طُبِّقَ على المواد اللغوية، وينفضى إلى الكشف عن نحو أية لغة. فعلى البحث اللغوى وفقاً لذلك أن يُجرى بوصفه اتباعاً لإجراءات معينة، تعد مستقلة عن أية لغة محددة، ويُعزى وصفها للنية ألياً إلى كل لغة معطاة. إن الحقيقة الوحيدة هى النص (٢٤)*. وتُجنَى كل معلومة منه وحده. ومع ذلك فإنه لا يعرف المرء من النص شيئاً عن معانى المفردات، وتاريخ اللغة، والعلاقة الجينية بلغات أخرى والمقارنة اللغوية، وأشياء أخرى أكثر من ذلك، . . . ولذلك أيضاً لم تكن تلك الموضوعات من برنامج بحث الوصفيين. ففى النص لا توجد إلا عناصره التى يمكن بحث توزيعها. انظر حول ذلك ما يرد تحت ٤ فيما يأتى.

٣ - اقْتَرَضَ بناءً صارم للمستويات، من أدنى إلى أعلى: الفونولوجيا - المورفولوجيا - النحو. وتُبنى وحدات كل مستوى أعلى كاملة من وحدات المستوى الأدنى لها مباشرة: فالمورفيمات تنابعات من الفونيمات (٢٥)، والتراكيب تنابعات

(٢٣) توجد فى مؤلفات كثيرة إشارة إلى أن متطلبات الاتصال التى حتمتها الحرب كانت لها صلة (وثيقة) بذلك وأنه بسببها تدققت أسوال أيضاً فى البحث اللغوى، وفى الواقع اشتغل لغويو الولايات المتحدة الأوائل بذلك.

(٢٤) فارن شعارها «، النص يشير إلى بنيتها» . . .

(*) لم يختلف موقف هاريس عن موقف استاذة بلومفيلد قلر أملة، انظر مثلاً تصوره لحقيقة «البنية اللغوية»، فقد رأى، كما رأى استاذة من قبل أن حقيقة «البنية اللغوية» للنظام «تمثل فقط فى التنظيم العلمى» أى فى العرض المناسب لما يعرفه اللغوى أو لما يعتقد أنه يعرفه عن الكلام. وفى مرحلة لاحقة يجيب عن تساؤل عن حقيقة تلك البنية ألى من إبداع رياضى؟ يجيب بنعم طالما أنها (أى حقيقة البنية) تعبر عن الكثير من الوقائع اللغوية من خلال عدد قليل من القضايا الثابتة، وليس من خلال بنى توزيعية، يحتمل وجودها فى ذهن المتكلم. غير أنه يقبل «وجود بنى»، يكشفها للملاحظ لدى المتكلم على أساس أنها نظام مواز من العائلات والإطاع اللغوى. (المترجم)

(٢٥) الوحدات إذا نظر إليها نظرة دقيقة، حيث يُنطلق من النص المحدد هى البدائل الصرفية «= متغيرات مورفيمية»، والبدائل الصوتية «= متغيرات فونيمية».

من المورفيمات . ويجب على اللغوى أن يبدأ على المستوى الأدنى ، وأن يحلل كل مستوى مفرد تحليلاً وافياً . وبذلك لا يُنتهى إلى تفسيرات خاطئة ، وكان المطلب الرئيسى للوصفيين هو المطلب المؤدى إلى موضوعية الوصف اللغوى . - غير أنه فى الحقيقة قد أُجْرِىَ البحث بشكل تقريبي .

٤ - الوحدات اللغوية بالنسبة لعلم اللغة الوصفى فئات من وحدات نصية متكافئة توزيعياً . ولذلك وقع التوزيع فى قلب الوصف . وتوزيع عنصر ما هو كم (مقدار) كل المحيطات (السياقية) الممكنة ، التى يمكن أن يظهر فيها هذا العنصر . وقد فُرق بين ثلاثة أنواعه من التوزيع :

- توزيع تكاملى ؛ ويفضى إلى الكشف عن البدائل [الوحدة صوتية واحدة أو فونيم واحد] ، وفى الاصطلاح الوصفى هى الوحدات البادئة بالمقطع Allo- «بديل» (بديل صوتى «ألفون» ، وبديل صرفى «ألمورف»).

- توزيع تقابلى ؛ ويفضى إلى الكشف عن الوحدات ذاتها(*) . [أى بين وحدتين صوتيتين مستقلتين].

- اتلاف حر ؛ ويفضى إلى الكشف عن البدائل الحرة .

تلك هى الفروق المعروفة عن علم اللغة الأوروبى أيضاً وبخاصة عن حلقة براغ .

١٥٦ / الآن يتطلب وصف وافٍ من وجهة نظر وصفية إجراءً تدريجياً بحيث :

(أ) تُحدّد الوحدات الأساسية (النهائية) على كل المستويات (= التجزئ) ، و

(ب) تُختصر الوحدات التى حدثت فى فئات (= التصنيف) ،

(*) يُسمى التوزيع تقابلياً إذا وقعت وحدة صوتية ما فى المحيط ذاته الذى تقع فيه وحدة صوتية أخرى بشكل كلى أو جزئى ، ويمكن التميز بين ثلاثة أنواع من التوزيع التقابلى :

١ - التوزيع المطابق "identical distribution"

٢ - التوزيع المتعادل "equipollent distribution"

٣ - التوزيع الناقص "defective distribution" (المترجم)

(ج) تُصاغ قواعد اتلاف الفئات (= علاقات سيمائية)،

أى قواعد مورفولوجية ونحوية — ويطلق فى الاصطلاح الوصفى على المستويات المنجزة: دراسة تتابع الوحدات الصوتية "Phonotaktik" ودراسة تتابع الوحدات الصرفية "Morphotaktik" أيضاً (٢٦) (*).

فى هذا الوصف لم يكن المعنى المحدد — على التقيض من المعنى التوزيعى — والشكل الصوتى المعين من البنية اللغوية، ولذلك لم يعد علم اللغة الوصفى علم الأصوات وعلم الدلالة من علم اللغة أيضاً بمفهوم أضيق له.

وقد استخدمت بالنسبة للخطوات من (ا) إلى (ج) التقنيات الآتية:

بالنسبة لـ (ا) : التجزئ، ومن بين ذلك عن طريق أوجه الاستفهام من مساعدى الحث والتحليل التوزيعى.

وبالنسبة لـ (ب): الاستبدال، أى تبادل بين وحدات ذات توزيع مماثل؛ هذا محل ذاك، واختيار النتائج على أساس مشروعية لغوية (شكلية).

وبالنسبة لـ (ج): التحليل وفق المكونات المباشرة، أى ICs.

ومن هذه الوسائل أدرج كل شئ تقريباً فى علم لغة القرن العشرين:

فالاستبدال والتحليل التوزيعى من أدوات كل لغوى يبحث بشكل عملى، ولا محيد عنهما فى الدرس الميدانى اللغوى. فقد اندمج تحليل المكونات المباشرة

(٢٦) قدمت المصطلحات التى تشير إلى النظام المفهومى المتوافق مع نظام دى سوسير، بين أقواس.

(*) يطبق التوزيعيون المنهج الذى اتبع فى مستوى الفونولوجيا، على المستوى الأعلى (مستوى المورفولوجيا، وأخيراً مستوى النحو)، وكما رأينا حدد هاريس الوحدة الصرفية تعديداً توزيعياً، فهى تتابع من القوانين التى تظهر توزيعاً مميزاً محدداً، مخالفاً بلومفيلد الذى حقددها بأنها مجموع من السمات الدلالية (السيميمات)، والمدارس اللغوية الأوربية وبخاصة مدرسة براغ التى أقسحت للمعنى فى التعريف مكاناً، فقلب تحديد الوحدة الصرفية بأنها أصغر الوحدات المورفيمية الحاملة للمعنى. (المترجم)

آخر الأمر في النحو التوليدي، واعتنى به فيه بمفهوم جدلي^(٢٧)، باعتباره يشكل أساس بنية المركبات في النحو التوليدي^(*). والحق أنه قد جاء من طرف التوليديين نقد شديد إلى عيوب علم اللغة الوصفي الموجودة به بكثرة ولكن (قارن الفصل الثامن)، بل ربما كان تطور النحو التوليدي بدون البحث الممهد للوصفيين غير ممكن أو ربما سار في مسارات أخرى كلية.

٦-٨ بيانات المراجع:

- E. Bense, P. Eisenberg, H. Haberland (Hrsg., 1976): Beschreibungsmethoden des amerikanischen Strukturalismus. München.
 L. Bloomfield (1914): An Introduction to the Study of Language.
 L. Bloomfield (1923/24): Rezension zu: F. de Saussure, Cours de linguistique générale, Paris 1922. In: Modern Language Journal 8 (Wiederabdruck in Hockett 1970).
 L. Bloomfield (1926): A Set of Postulates for the Science of Language. In: Language II (deutsch: Eine Grundlegung der Sprachwissenschaft in Definitionen und Annahmen. In: E. Bense et al. 1976).
 L. Bloomfield (1933): Language. New York/London.
 L. Bloomfield (1936): Languages or Ideas? In: Language XI/2.
 L. Bloomfield (1939): Menomini morphophonemics. In: Travaux du Circle Linguistique de Prague 8.
 F. Boas (1911/22): Handbook of American Indian Languages, v. I 1911, vol. II 1922. Washington.

(٢٧) أي أبقى عليه، وأنكر، وارتقى به إلى درجة أعلى.

(*) لا أوافق المؤلف كلية على هذا الكلام لأن تشومسكي قد عدل مقولة المكونات المباشرة كما سنرى بعد قليل تعديلاً جوهرياً مجاوزاً تعديل هاريس نفسه، كما أنه تجاوز مفهوم التوزيع لدى هاريس وإن تأثر به بغير شك. أما مقولة الاستبدال فمقولة كانت موجودة في النحو التقليدي أصلاً سواء أقر بذلك التوزيعيون أم لم يقرؤا، ولكنهم أضافوا إليها تحديداً واضحاً، وأدرجت في منظومة تضم عدداً من العمليات إلى جانب الاستبدال. ولكن ما صيت مباشرة في المراحل الأولى من نظرية تشومسكي التحولية التوليدية، فهي مفاهيم هاريس المتطورة وبخاصة التحويل والتوليد. ومن حقنا أن نتوقف عند عبارات لهاريس مثل: إن بنية لغة ما تمثل في مجموعة جملها النواة، إضافة إلى مجموعة التحريلات، ومثل: إن اللغات تبدو أكثر تشابهاً في الجملة النواة أكثر منها في الجملة المحققة بعد التحويل، وقوله: إن التمييز بين الصحيح والخطأ في توليد الجمل انطلاقاً من الجمل – النواة – يتمثل في السلجوة إلى الأخير صاحب اللغة... إلى آخره، ونسأل ماذا فعل تشومسكي بهذه المفاهيم والتصورات؟
 (المترجم)

- H. A. Gleason (1955, ²1961): *An Introduction to Descriptive Linguistics*. New York.
- Z. S. Harris (1945): Discontinuous Morphemes. In: *Language* XXI/2 (Wiederabdruck in Harris 1970).
- Z. S. Harris (1946): From Morpheme to Utterance. In: *Language* XXII/3 (deutsch: Vom Morphem zur Äußerung. In: E. Bense et al. 1976).
- Z. S. Harris (1951): *Methods in Structural Linguistics*. (Neuaufgabe 1960 unter dem Titel „Structural Linguistics“). Chicago.
- Z. S. Harris (1952): Discourse Analysis. In: *Language* XXVIII/1 (deutsch: Textanalyse. In: E. Bense et al. 1976).
- Z. S. Harris (1954): Distributional Structure. In: *Word* 10/2-3 (Wiederabdruck in Harris 1970).
- Z. S. Harris (1957): Co-Occurrence and Transformation in Linguistic Structure. In: *Language* XXXIII/3 (Wiederabdruck in Harris 1970 und Plötz 1972).
- Z. S. Harris (1965): Transformational Theory. In: *Language* XLI/3 (Wiederabdruck in Harris 1970 und Plötz 1972).
- Z. S. Harris (1970): *Papers in Structural and Transformational Linguistics*. Dordrecht.
- Z. S. Harris (1972): s. u. S. Plötz 1972.
- Z. S. Harris (1991): *A Theory of Language and Information: A mathematical approach*. Oxford & New York.
- Ch. Hockett (1958): *A Course on Modern Linguistics*. New York.
- Ch. Hockett (1967): *Language, Mathematics and Linguistics*. Mouton.
- Ch. Hockett (1968): *The State of the Art*. Mouton.
- Ch. Hockett (Hrsg., 1970): *A L. Bloomfield Anthology*. Bloomington/London.
- H. Hoijer (1954): The Sapir-Whorf-Hypothesis. In: *Language in Culture*. Chicago.
- M. Joos (Hrsg., 1957, ²1966): *Readings in Linguistics I. The Development of Descriptive Linguistics in America since 1925*. Chicago/London.
- E. F. Koerner (1993): Zellig Sabbetai Harris: A comprehensive bibliography of his writings, 1932-1991. In: *Historiographia Linguistica* XX/2-3.
- E. F. K. Koerner (Hrsg., 1984): *Edward Sapir, appraisals of his life and work*, edited with an introduction by Konrad Koerner. Amsterdam.
- R. Longacre (1960): String Constituent Analysis. In: *Language* XXXVI/1.
- B. E. Nevin (1993): A Minimalist Program for Linguistics: The work of Zellig Harris on meaning and information. In: *Historiographia Linguistica* XX/2-3.
- S. Plötz (Hrsg., 1972): *Transformationelle Analyse: Die Transformationstheorie von Zellig Harris und ihre Entwicklung*. Frankfurt/M.
- E. Sapir (1921): *Language*. New York (deutsch 1961: *Die Sprache. Eine Einführung in das Wesen der Sprache*. Hrsg. und Übers. von P. Hamburger. München).
- E. Sapir (1990 ff.): *The collected works* (ed. board; editor-in-chief Philip Sapir). Berlin/New York.
- O. Szemerényi (1971): *Richtungen der modernen Sprachwissenschaft, Teil I: Von Saussure bis Bloomfield 1916-1950*. Heidelberg.
- J. B. Watson (1913): Psychology as the Behaviorist Views it. In: *Psychological Review* 20.
- J. B. Watson (1968, ²1976): *Der Behaviorismus*. Ergänzt durch den Aufsatz „Psychologie, wie sie der Behaviorist sieht“. Mit Verzeichnis der Schriften Watsons zum Behaviorismus. Hrsg. und Vorwort von C. F. Grammann. Frankfurt/M.

- A. P. Weiss (1924, ²1929): *A Theoretical Basis of Human Behavior*. Columbus/Ohio.
- A. P. Weiss (1925): *Linguistics and Psychology*. In: *Language* I/1.
- R. S. Wells (1947): *Immediate Constituents*. In: *Language* XXIII (deutsch: Unmittelbare Konstituenten. In: E. Bense et al. 1976).
- 13 L. Whorf (1956): *Language, Thought and Reality*. Cambridge/Mass. (deutsch 1965: *Sprache, Denken, Wirklichkeit*. Beiträge zur Metalinguistik und Sprachphilosophie. Hrsg. und Übers. von P. Krausser. Hamburg).

الفصل السابع

المدارس الكلاسيكية في علم اللغة البنيوي

أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف

موجز

١٥٩ / من المفيد بعد المروض المفردة في الفصول: الرابع والخامس والسادس، وقبل الخطوة المهمة من ناحية تاريخ العلم إلى النحو التوليدي أن يُضاف موجز، تُطرح فيه من خلال رؤية جامعة مقتضية أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف بين اتجاهات علم اللغة البنيوي. وينبغي أن يقع هذا في صورة فرضيات من خلال مباحث سلسلة حول المواقع النظرية والمنهجية للمدارس المعالجة إلى الآن.

١ - الخلفية العلمية النظرية

اللغة بالنسبة لجميع الاتجاهات الثلاث - حلقة لغوي براغ، والجلوسمانية وعلم اللغة الوصفي - نظام بنيوي^(*)، أي كل ترابط فيه الأجزاء بشكل غير مستقل. والأجزاء هي الوحدات اللغوية، ويعني الربط غير المستقل أنها قد وضعت في سياق بنيوي، وتشغل موقعاً ثابتاً في النظام. ويضاف إلى ذلك التركيز الجلي على علاقات تزامنية. تلك هي التصورات التي تُربط بوجه عام بنظرية فريدينان دي سوسير اللغوية، وعلى الرغم من أنه ربما كانت معالجة أكثر تنوعاً بمعنى صارم أمراً ضرورياً فإنه ينبغي لذلك أن ينطلق في هذه النظرة العامة من أن الاتجاهات الثلاث المذكورة آنفاً، التي

(*) ذهب بعض الباحثين إلى أن نظرية دي سوسير البنيوية لم تكن جذابة كل الجدة، ومن ثم يلتصون لإثبات ذلك تأثير الدراسات اللغوية القديمة، وكذلك بعض أفكار هيجل وجبلتس وهومبولت، وبخاصة الكل الذي ترابط فيه الأجزاء. والشكل الداخلي للغة، والطبيعة البنائية لها تميزاً لها عن الكلام أو النشاط الفردي. غير أن فضل دي سوسير يمثل دون شك في صياغة تلك النظرية في بناء منظم متناسك، إذ إنه نظر إلى جوهر اللغة على أنه الصلات المتبادلة بين العناصر المكونة لها الفونيمية والمورفيمية والتحوية والمعجمية، وأن كل لغة تشكل نظاماً، وأنه مجموعة دقيقة الترتيب كل شيء متناسك داخلها... إلى آخر هذه الأفكار الرائدة التي لا يتسع لفقاه لتفصيلها.
(المترجم)

توسّفت أيضاً «بأنّ دروس الكلاسيكية في علم اللغة البنيوي» عدت نظرية دي سوسير اللغوية أساساً لغوياً لها. حدث ذلك بوضوح بدرجة أكثر أو أقل:

فقد التزم لويس هيلمسليف بها التزاماً مباشراً للغاية، وهو الذي أشار في بحوثه مراراً إلى قربه النظري من ف. دي سوسير.

وارتبط لغويو حلقة براغ بدي سوسير بطرق عدة؛ فقد طور مؤسس الحلقة فيليم ماتسيوس آراءه، وبخاصة حول المعالجة التزامنية للوقائع اللغوية قبل نشر «دروس في الألسنية العامة» لدى سوسير، ومع ذلك فسرعان ما أيد ذلك الأخير بعد ذلك بوقت قصير. ويضاف إلى ذلك أن سيرجي كرسيفسكي قد عرف أفكار دي سوسير وقت إقامته في جنيف، واستطاع أن يثير اهتماماً بها لدى نيكولاي س. ترويتسكوي ورومان ياكوبسون اللذين قد شكلت دروس يودوين (دي كورتيني) لديهما حساً مرهفاً.

/ وناحراً ما يستشعر التأثير المباشر لدى سوسير في علم اللغة الوصفي في ١٦٠ الولايات المتحدة الأمريكية. . ومع ذلك فقد أقام ليونارد بلومفيلد من خلال مراجعته لكتاب «الدروس» وصلاته بعلم اللغة الأوربي جسراً^(*)، وإن لم يكن من المستطاع تجاهل التطور المتميز في علم لغة الولايات المتحدة الأمريكية. إجمالاً يسرى على هذه مثلما يسرى على كلتا المدرستين الأخريين الفرض الأساسي بأن اللغة نظام بنيوي.

(*) كان اهتمام بلومفيلد بتعميق الفروق بين نظريته والنظريات الأخرى وراء موقفه من علم اللغة الأوربي، ولم يحل ذلك دون إبداء إعجابه ببعض أفكار دي سوسير، بل إنه يدين له ببعض أفكاره. ففي تقرير له عن الطبعة الثانية لكتاب دي سوسير "Cours..." سنة ١٩٢٢ أشاد فيه بالتميز الدقيق للغاية الذي أقامه دي سوسير بين الدراسة الوصفية (التزامية) والدراسة التاريخية (التعاقبية)، وأكد كذلك أن قيمة كتاب دي سوسير تكمن في الوصف الواضح والدقيق للمبادئ الأساسية في علم اللغة العام، وأن القضية الجوهرية تتمثل في أنه كان أول من رسم هنا خارطة عالم لا تحتل فيه القواعد التاريخية للغة الهندوأوربية سوى مقاطعة بسيطة. (موتان، علم اللغة ص ١٢٤). (المترجم)

وتبين الفروق الواضحة في النقاط المناقشة فيما يأتي من اثنتين إلى عشرة،
معللة ضمن ما تعلل من خلال صلات متباينة بنظريات علمية غير لغوية:

فقد أحس هيلمسليف إحساساً قوياً للغاية بالوضعية المنطقية في شكل حلقة
فيما (قارن حول ذلك الفصل الخامس ٥ - ٢). واعتمدت حلقة لغوية براغ وعلم
اللغة الوصفى على علم النفس، بل وعلى اتجاهات متباينة. فقد وجد البراغيون
في علم نفس الجشتمالت علماً يوجه كذلك فكر نظامى Systemdenken،
استطاعوا أن يستخلصوا منه تدليلاً على آرائهم (قارن حول ذلك ما سبق ٤ - ٢).
وبالنسبة لبومفيلد فقد صورت معرفته بعلم النفس السلوكى جزءاً من سيرته
العلمية وقطعة مؤقتة مع التراث الأوربي (قارن حول ذلك ما سبق ٦ - ٢).

٢ - موضوع علم اللغة

كان هدف دي سوسير الموضح أن يُعَد علم اللغة بوصفه علماً، وأن يُحَدِّد
عن علوم أخرى بتحديد موضوعه ومناهجه الخاصة. وكانت تلك وقت إنشاء
«الدروس» مهمة مشروعة لأن الفلسفة أو علم النفس كان يدعى كلاهما بامتمرار
حقوقاً في علم اللغة، ويمكن أيضاً أن يُذكر بوصفه حالة خاصة جهد أوجست
شلايشر لتقريب علم اللغة من علوم الطبيعة (قارن ما سبق ١ - ٢). وحدد دي
سوسير موضوع علم اللغة الذي لا يصلح إلا له بداهة، بأنه اللغة La
langue، أى النظام اللغوي. أما الكلام La parole، الكلام المحدد فقد استبعده
موضوعاً له، لأنه حسب رأيه فردي، وعارض، ودون نظام دخلي (*).

وقد نوقشت إشكالية إبعاد الكلام في ٣ - ٤ - ١

(*) فرق دي سوسير كما أشير في مواضع مختلفة من معالجته بين اللغة والكلام تفريقاً واضحاً، فاللغة
المعينة بمعنى اللسان ليست سوى نظام مختزن في ذهن كل فرد من أفراد الجماعة اللغوية بخلاف
الكلام الذى هو نشاط فعلى الفرد المحدد، ومن ثم يتجلى الفصل بين موضوعية الظاهرة الاجتماعية
(اللغة)، وبين ذاتية النشاط الفردي (الكلام). اللغة إذن اجتماعية، حتمية، والكلام فردي، عارض
أو اختياري. وينتهي من ذلك إلى أن اللغة تصير بذلك موضوعاً للدراسة العلمية، أما الكلام الخاص
أو الفردي والعارض أو الاختياري فيصعب أن يدرس دراسة علمية. (المترجم)

الآن ما القرار الذي اتخذته المدارس البنيوية الثلاث فيما يتعلق بموضوع علم اللغة؟

لم تتبع حلقة براغ ذلك الفرض لدى سوسير. فقد احتج وأجيز أن تكون وقائع - الكلام موضوعاً للبحث سواء في بحثيهما حول اللغة الشعرية والبحث اللهجي ومعيارية لغة الكتابة أو على سبيل المثال أيضاً حول صلات الفونولوجيا بعلم الاصوات(*).

١٦١ / أما بالنسبة للجلوسماتية فلم يكن موضوع علم اللغة على العكس مما سبق صراحة إلا النظام اللغوي، اللغة، ولا يجيز علو التجريد في هذا الاتجاه مراعاة وقائع كلامية معينة.

أما علم اللغة الوصفي فيعرف فصلاً بين مطلب نظري وإجراء تجريبي. ويزعم الشاعر «النص يشير إلى بنيته» أنه لا يجوز أن تدرس سوى وقائع كلامية معينة، بل لا تُصنف في البحث اللغوي العملي إلا الوحدات الموجودة في النص، وفي ذلك تنجز وحدات مجردة، هي وحدات النظام اللغوي.

٣- الهدف: نظرية أم منهج؟

تتجلى فروق واضحة بين المدارس الثلاث بالنظر إلى هذا التساؤل وكذلك الرأي الفصل المرتبط بذلك حول نظرية البحث اللغوية وتطبيقه.

(*) طبق تروينسكوي وفونولوجيو مدرسة براغ نظرية دي سوسير في تطوير مفهوم الفونيم، فاصوات الكلام تنتمي إلى الكلام parole، أما الفونيم فيسمى إلى اللغة Langue، وفي دراسة اللغات بوصفها أنظمة من العناصر المترابطة داخلياً، فإن علماء براغ لم يعاملوا الفونيم بوصفه مجرد طائفة من الاصوات أو بوصفه أداة للوصف، ولكن بوصفه وحدة فونولوجية مركبة تتحقق عن طريق أصوات الكلام. وعلاقة التحقق (التمثيل أو الإنجاز) بين الوحدات على مستوى معين، وبين الوحدات على مستوى آخر علاقة جوهرية في نظرية براغ، وكل فونيم يتكون من عدد من الملامح المميزة أو «وئيفة الصلة» المستقلة التي تميزه وحدها بوصفها كياناً لغوياً، وكل ملامح مميز يقف في تقابل محدد مع غيابه أو مع ملامح آخر في فونيم واحد آخر على الأقل في اللغة. (روبنز، تاريخ علم اللغة ص ٣٢٥). (المترجم)

لم تستبعد حلقة لغوي براغ أى هدف من هذه الأهداف. فقد أنجزت إسهاماً ملحوظاً فى تطوير النظرية فى كل مجالات علم اللغة، وأنعم المرء التفكير فى التكنولوجيا بوجه خاص بوصفها علماً لأنظمة القويمات، بل على وجه الخصوص أيضاً فى المدخل النظرى وهو إمكان الاستفادة من نتائج على مستوى من مستويات النظام بشكل منهجى فى مستويات أخرى. وتبعاً لذلك أيضاً فقد طُورت فى حلقة براغ مناهج مميزة فى الوصف اللغوى، وأمثلة ذلك اكتشاف القويمات وتوزيعها من خلال السمات الفارقة/ المميزة. ولم يكن البحث اللغوى بالنسبة للبراغيين هدفاً لذاته، بل وُجّهته حاجات عملية سواء لعلم اللغة نفسه: فى صورة أوجه وصف لنحو لغات مفردة (فان الأنظمة القويمية اليبانية لموضحة من خلال رسوم أو أشكال يياتية) لترويتسكوى، ووصف ياكوبسون للفصائل النحوية وبخاصة للغة الرومية)، أو للجماعة اللغوية – ومن المعروف الدور الرائد للغوي براغ فى معيارية (وضع معايير) لغة الكتابة، وفى تحسين تدريس اللغة فى المدارس الثانوية.

أما الجلوسمانية فقد اتخذت مهمة نظرية محض، فكان هدفها تطوير نظرية لغوية(*)، بل فى حقيقة الأمر نظرية فى العلم، ولم تشتمل أفكارها على حاجات عملية، وأشد من ذلك: كانت النظرية بالتحديد مستقلة عن إمكان تطبيقها العملى، وكان عليها أن تكون متماسكة فى ذاتها فحسب. وكانت مناهج البحث اللغوى أيضاً على سبيل المثال المعالجة التناظرية (القياسية) لمستوى التعبير ومستوى المحتوى خاضعة لتطوير النظرية. وهكذا تكونت نظرية باللغة التجريد، نادراً ما مثلت بمواد لغوية حقيقية.

(*) إن أهم ما يميز به النظرية الجلوسمانية هو تأكيدها القاطع استقلال التحليل اللغوى عن المجالات الأخرى غير اللغوية؛ ومن ثم فإن تركيب اللغة لا يتحدد من معطيات خارج مجال اللغة أو يقوم على أسس بعيدة عن الظواهر اللغوية. وكذلك تأكيدها المميز أن اللغة مرتبطة دائماً باستعمالاتها، حيث تعد هذه النظرية الإنسان المتكلم منتج النص اللغوى فى كل حال، فهو ليس إذن مرتبطاً باللغة مرة واحدة فى أثناء النطق كما تذهب مدرسة براغ إلى ذلك.

(المترجم)

وعلى العكس من ذلك وجه علم اللغة الوصفى عنايته الأساسية شطر تعميق مناهج في البحث اللغوى، فقد بحث بنهج استكشافى، وصف اللغة أو - بمعنى أدق - قدم إرشادات لوصف اللغة.

١٦٢ / ولم يزعم أنه يسهم فى تطوير نظرية فى علم اللغة (قارن ضمن ما تقارن ما ورد تحت ٦ - ٦ - ١). وقد حددت الحاجات العملية نشأة علم اللغة الوصفى ووضعه لهدفه بقدر حاسم، وذكر فى الفصل السادس ٦ - ١ قبل كل شىء بحث اللغات الهندية فى شمال أمريكا، وفيما بعد تدريس اللغات (الاجنبية).

٤ - المطالب الرئيسية من البحث اللغوى

يمكن هنا أيضاً أن نتعرف بعض فروق:

لم يصنع لغويو براغ أية مطالب صريحة من البحث اللغوى، فقد كان المهم إجمالاً بالنسبة لهم أن علم اللغة يجب أن يكون قادراً على وصف اللغة وصفاً مناسباً *angemessen*.

أما الجلولسماتية فقد حددت **الوضوح الشكلى** مطلباً أساسياً لها. وكان المار الموجه لذلك مبدأ التجريب ومطالبه بعدم التناقض والوصف المستوفى والبساطة التى صاغها هيلمسليف استناداً إلى الوضعيين الجدد فى حلقة فيينا (قارن حول ذلك ٥ - ٣ - ٣)*.

وكان المطلب الرئيسى من البحث اللغوى بالنسبة لعلم اللغة الوصفى هو المطالبة بموضوعية *Objektivität* الوصف اللغوى** وينبغى أن يتوصل إلى

(*) أراد هيلمسليف من نظريته تأسيس نظرية علمية لوصف اللغات؛ نظرية قائمة على مقدمات منهجية، ولا يمكن تحقيق ذلك من وجهة نظره إلا من خلال إقامة نظريته اللغوية على طريقة علماء المنطق وبخاصة كارناب وفريجه، الذين أعجب بأرائهم أيما إعجاب. ولذا اعتمد المبدأ التجريبي الذى اختصه بتعريف خاص، كما هى العادة مع المبادئ والتعريفات الأساسية التى استعملها، على معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة التى لجأ إليها فى أساس كل الصياغات المنطقية الرياضية منذ فريجه. (المترجم)

(**) كثيراً ما يرادف مبدأ الموضوعية مبدأ الاستقلالية. (المترجم)

الموضوعية بالتخلي عن علاقات إدراكية عند الوصف، أى من خلال «الآلية» التى تدرك على أنها اتجاه وضعى. ومن ذلك أيضاً إزاحة الحدس والملاحظة التى ألحقت بسؤال ماعدى البحث، كما وُضح فى ٦ - ٣ و ٦ - ٦ - ١.

٥ - التزامنية: التعاقبية

طالب ف. دى سوسير كرد فعل لعلم اللغة التاريخى - المقارن الموجه توجيهاً تعاقبياً صارماً فى القرن التاسع عشر، بمراعاة التزامنية، وبخاصة بحث الوضع اللغوى الحالى. وهو نفسه لم يستبعد صراحة دراسات تعاقبية. وإن كان ناشراً كتاب «الدروس...» قد يسرا تولد مثل ذلك، ويوضح ذلك تبين ملك اتجاهات علم اللغة البنىوى من تلك الثنائية(*).

وطرحت حلقة براغ طريقتين للتناول متجاورتين متساويتين من البداية، كما وُضح فى ٤ - ٤ - ١ و ٤ - ٥ - ١ بمثال نشوء الفونولوجيا والفونولوجيا التعاقبية. وبالنسبة للجلوسماتية لا توجد بوجه عام مشكلة التناول المتعلق بزمان البحوث اللغوية، وقد تحدث المرء فى سياقها كذلك عن «زمن عام Panchronie».

أما علم اللغة الوصفى فقد بحث فى زمنه الكلاسيكى بحثاً تزامنياً صراحة، وتصور الفقرات الختامية فى مقال ليونارد بلومفيلد: «قائمة من الملمات...» مدخلاً من المداخل القلائل للدراسات التعاقبية،/ حاول فى تلك الفقرات أن ينقل نتائج أوجه الوصف التزامنية لديه فى صورة استنتاجات قياسية إلى وقائع تعاقبية^(١).

١٦٣

(*) يوضح دى سوسير فى كتابه (الترجمة الألمانية ص ١١٩، ١٢٠) تلك الثنائية من خلال تمييز مهمة كل منهما، يقول: إن مهمة علم اللغة التزامنى (أو الوصفى أو السنكرونى) إنشاء الأركان الأساسية للنظام اللغوى الذى يمثل حال اللغة تماماً. إنه يتعرض للصلات المنطقية والنفسية بين الأجزاء المترابطة (أى المتصلة زمنياً) التى تكون نظاماً ما ويلاحظها العقل الجسمى. أما علم اللغة التعاقبى (أو التاريخى أو الدياكرونى) فهو على العكس من ذلك يدرس الصلات الموجودة بين الأجزاء أو الأعضاء المتشالية عبر الزمن، ولا يدركها العقل الجسمى فى وقت واحد، حيث يتعاقب بعضها مكان بعضها الآخر دون أن تشكل نظاماً متسقاً. (المترجم)

(١) ثمة نهج مشابه يمكن أن يلاحظ فيما بعد أيضاً داخل النحو التوليدي.

٦ - مستويات النظام اللغوى

إن منطلق كل المدارس الكلاسيكية الثلاث فى علم اللغة البنىوى فى تناور هذا الموضوع:

* معرفة المستويات اللغوية التقليدية. علم الأصوات - المورفولوجيا - النحو - علم المعاجم - علم دلالة المفردات/ علم الدلالة.

* معرفة نظام العلاقات لدى دي سوسير المكون من علاقات جدولية (صرفية)، وعلاقات أفقية (نحوية) (انظر ما سبق ٣ - ٤ - ١).

ولا تكمن الفروق بين المدارس إلى حد بعيد فى الإقرار بهذه المستويات والعلاقات، بل على الأرجح فى التحديد المتباين للمحاور:

عاجلت حلقة لغوى براغ كل المستويات، وقد أنجز كذلك بـ «مورفونولوجيا» ترويتسكوى (٤ - ٤ - ٢) مستوى يبنى إضافى، ونشأت الفونولوجيا بوصفها نظاماً داخلياً إلى جانب علم الأصوات (*) (٤ - ٤ - ١ و ٤ - ٥)، وأجرى بحث «المورفولوجيا» باعتبارها وصفاً لفصائل نحوية، بمساعدة أوجه تلازم غير متناسقة ومبدأ عدم التغيير (الثبات) (٤ - ٥ - ٢). وعُد علم الدلالة بوجه خاص بحثاً لمعنى فصائل نحوية (٤ - ٥ - ٢ أيضاً). وفى معالجة النحو بخاصة يبدو إبعاد النحو عن النظام اللغوى لدى ف. دي سوسير: وفى الحقيقة لم يمارس البراغيون البحث النحوى، بل صارت بحوثهم فى المجال

(*) سبق أن أشرت إلى أن ترويتسكوى قد خلّص مفهوم القويم فى كل تأثير، فهو لديه وظيفة قبل كل شئ، أى يدخل فى تعارض فونولوجى واحد على الأقل، كما أن الوحدة الفونولوجية هى التى لا تقبل، فى لغة ما، التحليل إلى وحدات فونولوجية أصغر ومتابعة. ويعرف ترويتسكوى بالدقة نفسها طرائق تحديد الفونيمات وتمييز متغيراتها. فقد قام، من أجل تحديد كل مفهوم، بإعداد طرائق لتصنيف التعارضات التى تقوم بينها: الثنائية أو المتعددة أو المنعزلة، السالبة، التدريجية، المتكافئة. وهكذا أصبح من الممكن التعريف الدقيق لكل فونيم على أنه مجموعة من الخصائص الفونولوجية المميزة التى تجعله يتعارض مع كل الفونيمات الأخرى. ويمثل هذا الأمر - كما يقول موناك - البرهان العلمى على الحدس السوسيرى الذى يرى بأنه «لا توجد فى اللغة سوى الفروق». (موناك: علم اللغة ص ١٠٤، ١٠٥) (المترجم)

الفاصل بين النظام اللغوي والعوامل غير اللغوية، ذات تأثير بالغ، وبخاصة بحث في «ماتيسون» تقسيم واقعي للجملة» كما وُضِّح في ٤ - ٦.

وفي الجلولوسماتية أُحِلَّت شبكة من العلاقات محل المستويات التقليدية. وقد وُضِّحت في ٥ - ٣ - ٢. ومع ذلك فقد حُوِّظَ على التقسيم الرئيسى إلى الشكل الصوتى والمعنى، إذ افْتُرِضَ التقسيم إلى «مستوى التعبير» و«مستوى المحتوى» منطلقاً (انظر ما سبق ٥ - ٣ - ١).

وعُني الوصفيون الأمريكيون عناية خاصة بتقسيم النظام اللغوي إلى مستويات. فقد افترضوا بناءً متدرجاً للنظام، وطمحووا إلى سريانه من خلال المستويات من الأدنى إلى الأعلى، وطالبوا كذلك بأنه ينبغي أن يوصف كل مستوى وصفاً مستفيضاً، قبل جواز الشروع في وصف المستويات الأعلى التالية (قارن ما سبق تحت ٦ - ٧). ومع ذلك تتجلى في الدرس العلمى / غلبة واضحة لبحوث ١٦٤ نحوية. وكان ذلك من جهة مشروطاً بالتحليل الآلى وفق المكونات المباشرة، التى يمكن أن تجرى حسب الحاجة حتى المفردات، والمورفيمات أو القوئيمات بحيث صار الحد بين النحو والمورفولوجيا غير واضح (انظر ما سبق تحت ٦ - ٥) (٢)؛ ومن جهة أخرى شغل النحو لذلك مركز القلب، لأنه لم يُنص على مستوى خاص لوصف المعنى. وهكذا فمعنى الاشكال الصوتية بالنسبة لعلم اللغة الوصفى رسالة منهجية فقط (٣)، ولم يكن موضوعاً خاصاً للبحث.

(٢) على كل حال لم تكن المورفولوجيا في البحوث حول الانجليزية مهمة إلى هذا الحد، ولذلك لم يشمل فيما بعد أيضاً لغة طويلة على أنها مستوى خاص.

(٣) سبق أن ينت مرقف بلومفيلد وهاريس من المعنى حين أرادوا من نظرياتهم في التحليل اللغوي تجنب العودة إلى المعنى (لاستحالة تقديم وصفى علمى له آنذاك). وإذا كان بلومفيلد قد غلب ذلك التوجه في تحايل فإن هاريس لم يستطع أن يفعل ذلك باستمرار، وأجأته بعض مشكلات في التحليل التوزيى إلى اعتبارات تتعلق بالمعنى، وبشكل عفوى ومتفهم، وبذلك قد تكون الطريقة التوزيية وسيلة تحليل فريدة وشاملة، وبذلك اعتبار المعنى آلية منهجية مساعدة بسيطة واختيارية، فإن كل شيء يجرى وكأن اللجوء إلى المعنى وسيلة لا مخلص منها، وعلى ارتباط وثيق بطبيعة القضايا اللغوية نفسها، فيما تعتبر الآليات التوزيية إحدى الإمكانيات المتاحة للغوى، من بين إمكانيات أخرى، لحل بعض المشكلات وليس كلها. (السابق ص ١٨٥ خصوصاً). (المترجم)

٧- الشكل : المادة

مع اللغة، أى النظام اللغوى، أدخل ف. دى سوسير أيضاً السؤال عن العلاقة بين الوحدات المجردة للنظام اللغوى والوحدات المعينة للكلام ومشروعيتها (قارن فى هذا الفصل ما ورد تحت ٢، «موضوع علم اللغة»). وقد عالجت هذا السؤال كل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى، ونوقش تحت عنوان: «هل اللغة شكل أم مادة أم كلاهما؟»، وحُسم بشكل خلافى:

فقد عُرِفَت حلقة براغ «اللغة بأنها شكل فى مادة، مادة مشكلة»، وبذلك عُدَّ علم اللغة متفتحاً أيضاً على بحث وحدات معينة، وليست البنية فقط، واعتنى البراغيون بالمادة الصوتية ومادة المعنى أيضاً (قارن أساسهم الصوتى لدراساتهم الفونولوجية وبحوثهم الدلالية) (*).

وعُرِفَت الجلوسماتية «اللغة بأنها شكل، وليست مادة». وكما وُضِّح فى ١-٣-٥ كانت المادة بالنسبة لهيلمسليف متجاوزة للغة المفردة، ومن ثم فهي ليست صالحة لبحث النظام اللغوى الخاص بكل لغة مفردة، وبذلك جُرد علم الأصوات وعلم الدلالة من رتبتهما فى علم اللغة ليصيرا مجرد عِلْمَيْن مساعدَيْن.

أما علم اللغة الوصفى فقد سلك مسلكاً مباحيناً، إذ قِيلَ الوصفيون المادة الصوتية التى وجدوها فعلاً فى النصوص المعينة، ولكنهم رفضوا مراعاة مادة المعنى.

(*) يذهب هيلمسليف إلى أن لغوى براغ بحثوا الشكل من خلال المادة أو ما يمكن أن يقال بأنهم بحثوا المادة المشكلة أو المادة داخل الشكل. أى أنهم لم يفصلوا الشكل عن المادة. ومن ثم فإنه يختلف عنهم، إذ إنه فصل المادة عن الشكل، ولم يَعرِ إلا شكل المحتوى وشكل التعبير، إذ ينبغى على علم اللغة من وجهة نظره أن يبحث الشكل متعزلاً عن المادة، ولذا فإنه لا يعنى بالمادة التى تتحق فيها اللغة قدر عنايته بالشكل الذى وردت فيه هذه المادة، فقد تتحقق اللغة فى مادة منطوقة أو مكتوبة. وانتهى إلى أن تناول مادة المحتوى ومادة التعبير يؤدى حتماً إلى تداخل علوم أخرى مع علم اللغة كالفلسفة وعلم النفس والطباعة!؟

(المترجم)

ربما لم يفرج مفهوم المحتوى مع أى مصطلح من المصطلحات البنيوية انفراجاً واسعاً بقدر ما هى الحال مع مصطلح «الوظيفة»:

ينبنى فى هذا الحال - انحرافاً عن التابع الحالى للعرض - أن تُقدّم وجهات نظر لغوية براغ حول الوظيفة فى خاتمة هذه/ النقطة الفرعية، لأنه يمكن من خلال ذلك إتمام همزة الوصل بالنقطة التالية بصورة جد طبيعية.

عدت الجلوسماتية «الوظيفة» من خلال فهم رياضى صارم علاقةً تبعيةً بين قطين؛ علاقة تنشأ بين نقطتين ثابتتين فى هذه العلاقة؛ الدالتين (انظر حول ذلك أيضاً ٥ - ٣ - ٢) (*). ولا يجوز وفق هيلمسليف أن تُصنف وحدات لغوية ما إلا حسب وظيفتها وليس حسب معناها.

أما الوصفيون فقد ساووا «الوظيفة» «بالموقع»؛ فوظيفة عنصر ما هى مجموعة المواقع التى يمكن أن يشغلها، وتحدد اختبارات حول التوزيعات الممكنة، انظر حول ذلك بوجه خاص ما ورد تحت «التحليل التوزيعى» (**). فى ٦ - ٧.

(*) إن هدف التحليل اللغوى فى النظرية الجلوسماتية إنما هو عرض أو تمثيل التقدير الجبرى على أساس من كل إمكانيات الارتباط التى يمكن أن تتوفرها فى النصوص التى لم تُحلل بعد. وهذا هو القصد من قول هيلمسليف «إن اللغة توجد قبل أن تتحقق فى النص»، ويرتبط بهذا قوله «إن وجود أى نص يفترض بالضرورة وجود نظام لغوى». (المترجم)

(**) تلعب ميلكا افيتش فى اتجاهات البحث اللسانى ص ١٩٧ فى بيان هذه المسألة إلى أن التوزيعيين وكذلك أصحاب الجلوسمية لم يشاطروا مدرسة براغ اهتمامها الجوهرى بالسماوات الملائمة للوحدات اللغوية، ولكنهم ركزوا اهتمامهم على توزيع هذه الوحدات، أى على القواعد الحاكمة، على إمكان تولد هذه الوحدات فى سلسلة الكلام. وهكذا فإن صياغة قواعد توزيع الوحدات اللغوية فى سلسلة الكلام لدى التوزيعيين هى المقدمة الوحيدة التى يمكن بعدها تجميع أوفر المعلومات حفظاً من الموضوعية والدقة عن وظيفتها داخل النظام. أما من جهة أصحاب الجلوسماتية فهم لا يبدون اهتماماً بالمظهر المادى للغة، بل ينحصر همهم فى تحديد جميع اتقاط العلاقات القائمة بين العناصر التى يجرى تنظيمها فى نظام للتواصل. (المترجم)

وأما حلقة لغوى براغ التى عرفت أيضاً باسم «علم اللغة الوظيفى»، فقد فهمت «الوظيفة بمفهوم لغوى عام بأنها ما تستخدم له وحدة ما . فاللغة تستخدم وسيلة للتفاهم بين البشر . ولذلك أيضاً يتج عن هذه الوظيفة فى التواصل مهام تتجاوز بحث النظام اللغوى .

٩ - اللغة والمجتمع

حين عُدَّت اللغة كما هى الحال فى حلقة لغوى براغ وسيلةً للتفاهم، تحركت بداهة العلاقة بين اللغة وحاملها (أصحابها)، وهى التى تمكن من التفاهم بينهم، معاً إلى مجال نظر اللغوى . فاللغة تحقق متعلقة بارتباطها الاجتماعى . وتبعاً لذلك انتظمت لدى البراغيين اللهجات والأساليب الوظيفية ولغة الأدب ومجالات أخرى يوجهها هدف عملى معاً أيضاً فى علم اللغة، وُحِثَتْ كذلك فى إطار هذه المدرسة (قارن ما ورد تحت ٤ - ٣) . وبذلك تكون حلقة براغ هى الاتجاه الوحيد من الاتجاهات الداخلة فى الاعتبار، الذى احتوى تلك الجوانب معاً .

أما الجلوسماتية فقد فهمت اللغة على أنها نظام داخلى، مستقل عن تحققه؛ ولذلك لم تظهر علاقات اللغة بحاملها، موضوع «اللغة والمجتمع» فى النظرية الجلوسماتية (انظر ما ورد تحت ٥ - ٣) .

وأما علم اللغة الوصفى فقد نشأ حقيقةً لحاجات عملية ضمن غيرها، ولكنه شمل تحققه فى المحيط الاجتماعى فى حد ذاته وليس فى البحث اللغوى . ويشير (شعار) «النص يشير إلى بيته» آخر الأمر إلى وصف داخلى للغة أيضاً، مثلما طالبت الجلوسماتية بذلك . وصارت علاقات اللغة بحاملها فى علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية فى هذا القرن على الأرجح خارج علم اللغة الوصفى، وإن أُخِذَتْ فى الاعتبار فى «الاتجاه العقلى» لدى أ. سايير وتلاميذه. (قارن ٦ - ١) .

١٠ - مثال: مفهوم الفونيم

/ ينبغي فى ختام هذه الرؤية الجامعة أن يوضح مرة أخرى النهج المتباين ١٦٦ للمدارس الكلاسيكية الثلاث فى علم اللغة البنىوى بمثال تعريفات الفونيم.

والمنطلق في ذلك مفهوم ف. دي سوسير للقيمة اللغوية (valeur) (*)، الذي عرفت به وحدات النظام اللغوية تعريفاً سلبياً، فهي موسومة بدقة من خلال ما يفرقها عن وحدات أخرى. وهكذا فالفونيم لديه أيضاً هو فئة صوتية تفرق عن كل الفئات الصوتية الأخرى.

وأيدت المدارس الثلاث هذا التعريف بصورة متباينة، كلٌّ منها حسب دعائمها النظرية والمنهجية الكلية:

فقد عرف لغويو براغ، وبخاصة ن. س. ترويتسكوي الفونيم بأنه أصغر وحدة أفقية فارقة للمعنى في النظام اللغوي (انظر ما سبق تحت ٤ - ٤ - ١)، ثم أخذوا بعد ذلك تعريف دي سوسير السلبي، ولكن بتعليق التفريق على التفريق في المعنى "Bedeutungsunterscheidung" (٣)(**). ويمكن على سبيل المثال أيضاً أن يُعرف الموقف المتباين من المعنى بوصفه معياراً لغوياً، مما أخذته المدارس الأخرى على البراغيين بناءً على أنهم وضعوا أو جعلوا عنصراً لم يحدد بعد تحديداً كافياً، وهو المعنى، مُحدداً للفونيم. ومع ذلك فقد صار تعريف البراغيين للفونيم مَشاعاً في علم اللغة على الأقل حتى منتصف القرن العشرين.

(*) يرتبط مفهوم «القيمة» لدى سوسير بمفهوم النظام الداخلي للغة، فقيمة أي عنصر لغوي (فونيم أو مورفيم أو كلمة مثلاً) لا تقوم أساساً على المادة التي يتكون منها العنصر (أي نوعية الأصوات) أو تشكيل هذه المادة (راجع تمثيله الأثير بلعبة الشطرنج)، وإنما تكمن القيمة في علاقة هذه العنصر بغيره من العناصر الأخرى، والوظيفة التي يؤديها في إطار النظام العام لهذه اللغة. (المترجم)

(٣) ينبغي أن يُتأمل في هذا الموضع التعريف الآخر للفونيم لدى ترويتسكوي، الذي عد الفونيم مجموعة من الخواص وثيقة الصلة فونولوجياً، ومن ثم حلل الفونيمات إلى أجزاء أصغر - سمات. (***) سبق أن أشير إلى إطلاق ترويتسكوي مصطلح التقابلات الفونولوجية الفارقة (الماترة) على تلك التقابلات الصوتية التي تميز المعنى في لغة ما؛ لأن التمييز في المعنى أهم وظيفة يمكن أن يؤديها الصوت في اللغة، فالكلمات إنما يتميز بعضها عن بعض دلالياً في لغة ما من خلال مقابلة الأصوات التي تتضمن صفات صوتية، ولها وظيفة فونولوجية؛ وهكذا فالتقابلات تكون فونولوجية فارقة، أي لها وظيفة فونولوجية، أو مجرد مقابلات صوتية لا أهمية لها فونولوجياً. (المترجم).

أما الجلوسمانية فلم تبحث إلا الشكل، وليس مادة اللغة. ونتيجة لذلك لا يُعرَف في مفهوم الفونيم أيضاً أى انحراف عن تعريف فردينان دي سوسير.

وكان المنهج الأساسي لعلم اللغة الوصفي التحليل التوزيعي. وحُدّد الفونيم بوصفه وحدة لغوية تحديداً توزيعياً، وبوصفه فئة من الأصوات التي تسلك بالنظر إلى توزيعها مسلكاً واحداً، وظل معنى هذه الفئات الصوتية في ذلك مستبعداً.

بهذه الرؤية الجامعة ختم عرض تاريخ علم اللغة حتى سنة ١٩٥٠م تقريباً في مسار تطوره المحدد بأنه تيار رئيسي mainstream.

وسوف يقدم الفصل النهائي الثامن نظرة عامة حول نشأة النحو التوليدي ونماذجه الأولى.

الفصل الثامن

ناعوم تشومسكى

١٦٧ / كما أُعلن في الفصل السادس، ينبغي في خاتمة هذا الكتاب أن تقدم نظرة عامة حول النماذج التوليدية لناعوم تشومسكى. وحين يُسلم لواحد من أهم اللغويين الأحياء بفصل نحيل فقط فإن ذلك يفتر بداهة إلى تسوية، ولا سيما في حانة تشومسكى، ففي سياق أعماله نُحَدِّث كذلك أحياناً عن «نحور كوبرنيكى» في علم اللغة، وأجبر نحوه التوليدى في العصر الحاضر كل لغوى - تابع ومعارض - على تأسيس الموقف الخاص به. غير أن قصد هذا الكتاب قصد آخر: فمن وجهة نظر مؤرخ العلم يقع تضافر استمرار تطور العلم وعدم استمراره في الصدارة؛ ويعنى ذلك في هذه الحال أن يُوضَّح نشوء النحو التوليدى من البنيوية الأمريكية، التى لا يمكن أن تفهم نظرية تشومسكى النحوية بدونها، ومنها امتعرت في التطور في الوقت نفسه على هذا النحو من التميز (*).

ويجب كذلك في غير النظرة الكمية أن يشار إلى عدة قيود أخرى. في البداية - في هذا الكتاب تحديد مفهوم منه - لن يناقش ناعوم تشومسكى إلا

(*) ولد نوام تشومسكى عام ١٩٢٨م، ودرس في جامعة بنسلفانيا حيث حصل على الماجستير بأطروحة "Morphophonemics of Modern Hebrew" دراسة مورفوفونية «صرفية صوتية» للعبرية الحديثة عام ١٩٥١ على الآلة النسخة، وعلى دكتوراه الفلسفة عام ١٩٥٥ بأطروحة "Transformational Analysis" التحليل التحويلي، على يد أستاذه زليج هاريس، وبذلك يكون قد تخرج في مدرسة بلومفيلد وبخاصة في صورتها المتطورة إذ كان هاريس قد بدأ عام ١٩٥١، أى العام الذى أصدر فيه كتابه Methods، بتأسيس مذهب وصفى يقوم على الطرائق التوزيعية بشكل كامل، وتبلورت لديه كما أشرنا فيما سبق أفكار حول القواعد التحويلية التى تأثر بها تشومسكى تأثراً كبيراً. ثم إن تشومسكى كان قد قدم إلى هارفارد عام ١٩٥١ حيث كان يدرس فيها ياكوبسون فونولوجيا مناقضة للنزعة التوزيعية، فتأثر به أيضاً، كما أثر فيه أيضاً معهد ماسشوتس للتكنولوجيا (M.I.T) الذى كان قد انتقل إليه عام ١٩٥٤، وأسهم التنوع الفكرى فيه حيث تجاورت أعلام في الرياضيات والمنطق وعلم النفس والسيرانية والترجمة الآلية في نسجه لنهاى. (المترجم)

بوصفه لغوياً. غير أن العدد الأكبر من قراء هذا الكتاب أيضاً ربما سمعوا عن الانحياز السياسي لهذا الرجل. ولذلك تُسجل عند عرض سيرته العلمية تحت ٨ - ١ بعض الملاحظات من هذا المجال أيضاً. وفي خاتمة ٨ - ١ أُعيدت للقراء المهتمين بذلك سلسلة من البيانات الجيولوجرافية حول مجال تأثير تشومسكى هذا، وأمكن بذلك الإبقاء على قائمة المراجع في نهاية النصل الثامن أكثر إحاطة وأكثر تخصيصاً في اللغة.

بيد أن كل أعماله اللغوية ذاتها لا يمكن أن تؤخذ في الاعتبار. ولا تعالج الموضوعات اللغوية الفلسفية إلا بصورة سريعة متلاحقة. وتبعاً لذلك فإن أعمال تشومسكى حول نماذج تصورية، وجهوده لتأسيس علم اللغة بوصفه جزءاً من علم النفس الإدراكي، وحتى إذا كان هذا الجانب بالنسبة لنظريته اللغوية قد زحزح بصورة أقوى دائماً إلى مركز اهتمامه، كل هذا لن يذكر هنا إلا بصورة هامشية، وذلك من ناحية أخرى لأنه لا يحتل الصدارة بادي الأمر في النماذج المبكرة التي بُحِثت هنا وعند رد الفعل على علم اللغة الوصفي. وأخيراً لن يُستمر في متابعة ١٦٨ نهج تشومسكى في نظرية النحو أيضاً حتى العصر الحاضر. ووفقاً لمطلب هذا الكتاب لن تعالج إلا/ النماذج الأولى للنحو التوليدي، التي يتحقق فيها الاستمرار وعدم الاستمرار المذكورين أعلاه في تطور الفكر النحوي(*)، وتتطلب المتابعة حتى النقاش الحالي لتصوره حول «نحو العناصر الصغرى minimalistische Syntax» فهماً للنظرية أكثر مما يجوز أن يحدد للوسط المتلمس من القراء. ومع ذلك يمكن للمقارئ المهتم (والمطلع) بمساعدة مؤلفات تشومسكى المدونة في قائمة المراجع من زمن مبكر حتى آخر ١٩٩٤م أن يواصل البحث في هذا الاتجاه.

وهكذا يقع الجانب المتعلق بتاريخ النظريات والمناهج في قلب هذا الفصل.

(*) يعبر موناخ في كتابه السابق ص ٢٢٦، ٢٢٧ عن هذا النهج في مقارنة تشومسكى وويليامز وهيلمليف، إذ يذهب إلى أنه بالمقارنة مع هذين السلفين ومع تناقض مبادئهما واتسجامهما التي تقدم أساساً لكل مناقشة، لا يعنى تشومسكى بكتابته بل إنه يخطئ في التعبير، فهو غامض، يقدم القليل من التعاريف، كما أنه متقلب يبدل رأيه من مكان إلى آخر، وتصعب مناقشته لهذا السبب، ونجد لديه دوماً، كما في التوراة (!)، جملة مستترة، تقول عكس ما استنبط من مذهبه بشكل عام. وهو يتطلب عبقرية حقيقية من أجل فهمه. (المترجم)

٨ - ١ سيرة تشومسكي العلمية

وُلِدَ إفرام ناعوم تشومسكي في ٧/١٢/١٩٢٨م في فيلادلفيا. والده، عالم الدراسات العبرية في كلية جراتس هناك أشركه منذ وقت مبكر جداً في تصحيح تجارب طبع أعماله النحوية، ودرس ناعوم تشومسكي في جامعة بنسلفانيا في فيلادلفيا لدى زليج س. هاريس، واهتم إلى جانب ذلك بأسس الرياضيات والمنطق. ويسذكر هاريس في مقدمة كتابه "Methods in Structural Linguistics" (مناهج في علم اللغة البنيوي) تعاون تلميذه ن. تشومسكي في إنجاز أصوله (ظهر سنة ١٩٥١). وفي سنة ١٩٥١ حصل تشومسكي على درجة الماجستير (M.A.) برسالة "Morphophonemics of Modern Hebrew" (دراسة مورفوفونيمية للعبرية الحديثة)، وهو عمل ظل غير منشور في البداية، ولكنه نشر بعد ذلك سنة ١٩٧٩ في سلسلة "Outstanding Dissertations in Linguistics" (رسائل بارزة للدكتوراه في علم اللغة) في هولندا. وقال تشومسكي في تذكّر له عن هذا العمل، إنه يتضمن بذور نحوه التحويلي.

وكان تشومسكي من ١٩٥١ - ١٩٥٥م زميلاً شاباً في جامعة هارفارد، هناك بدأت على سبيل المثال أيضاً صلاته برومان ياكوبسون وموريس هال، وكتب مع الأخير فيما بعد كتاب "The Sound Pattern of English" (النموذج الصوتي للغة الانجليزية (١٩٦٨)) (١) (*).

(١) قارن أيضاً م. هال/ و. ر. ياكوبسون (١٩٥٩) في كتابهما: (النموذج الصوتي للغة الروسية) The Sound Pattern of Russian.

(*) يمكن أن يضاف إلى الهامش السابق ذكره صعوبة تناول أعمال تشومسكي بتقويم علمي موضوعي دقيق، لأنه ما يزال يصدر أعمالاً جديدة تشتمل على تغييرات جذرية في نظريته التحويلية التوليفية، وتعديلات جوهرية في المفاهيم والتصورات، وإضافات غير مبررة حسمتها أوجه النقد من تيارات أخرى، وعذول عن كثير من الاصطلاحات المتحيزة الغامضة. وقد سبق أن وصف موتنن هذه الصعوبة حين قال: وتزداد الصعوبة حين نحاول تحديد مكانة الفكر التشومسكي، لأن إبعاد طموحه وتجديده النظري المستمر والصدمة التي أراد أن يحدثها، وأحدثها، كل هذا يضع الباحث، قليل المعرفة بتاريخ علم اللغة، أمام مشكلة لا تجوز محاولة تجنبها، فهي تمثل في أيامنا هذه المشكلة الأساسية لادتنا. فإما أن نعتبر شومسكي التاج العرف لسلسلة الخصومات هذه أو تلك الموجهة، وإما أن نعتبره سرسور - وربما كان في الوقت نفسه أرسطو وديكارت وهومبولد وسابير وترويتزكوي وبانييني Panini النصف الثاني من القرن العشرين. وربما لم يكن هذا ولا ذاك، إنه فقط فصل معقد من تاريخ علم اللغة في القرن العشرين. (علم اللغة في القرن العشرين من (المترجم) ١٩٢ - ١٩٤)

ومنذ سنة ١٩٥٥ يدرس تشومسكى فى معهد ماسشوتس للتكنولوجيا (MIT) فى كمبريدج/ ماسشوتس . وكان فى البداية معلماً للغة الألمانية واللغة الفرنسية، ومن سنة ١٩٥٨ - ١٩٦١ «أستاذاً مساعداً»، ومنذ ١٩٦١ «أستاذاً». وقد حصلنا على أعماله المبكرة التى صارت مشهورة فى صورة ميكروفيلم أو نسخ، وهى:

"The Logical Structure of Linguistic Theory"
(البنية المنطقية للنظرية لغوية)

و(تحليل تحويلى) "Transformational Analysis"

(وبالاشتراك مع ف. لكوف F. Lukoff)

"Construction of the German Verb Phrase"
(تركيب المركب الفعلى الألمانى)

وكل ما يرجع إلى سنة ١٩٥٥، وكذلك "Logical Syntax and Semantics. Their Linguistic Relevance"
(النحو المنطقى وعلم الدلالة. وثائق صلتها اللغوية) نشر فى مجلة: Language اللغة، المجلد ٣١، فى سنة ١٩٥٥ أيضاً. قارن حول الأعمال اللغوية الأخرى المبحث الآتى (*).

/ ومنذ النصف الثانى من الستينيات انحاز ناعوم تشومسكى سياسياً بقوة، ١٦٩
فى البداية فى الحركة المناهضة للحرب فى فيتنام، وفيما بعد أيضاً ضد سياسة -
الولايات المتحدة الأمريكية فى منطقة جنوب شرق آسيا بأكملها، وفى وسط أمريكا

(*) جُمِعَت بعض أعمال تشومسكى الأولى فى ٦ مجلدات مختصرة لا يكاد يتجاوز الواحد منها مئة صفحة وأهمها: الأبنية النحوية ١٩٥٧، وإصدارات معاصرة فى النظرية اللغوية ١٩٦٤، وجوانب النظرية النحوية ١٩٦٥، وموضوعات فى نظرية النحو التوليدي ١٩٦٦، أما فى كتابه الذى نشر بعد ذلك، وهو علم اللغة الديكارتى سنة ١٩٦٦، فقد حاول أن يرسم الأصول الفلسفية المثالية التى التزم بها فى درسه اللغوى فى تلك الفترة وأعقبه كتابه: اللغة والعقل (الفكر) سنة ١٩٦٨، وفيه تفصيلات مهمة حول عمل العقل والفترة القطرية وفكرة الكليات اللغوية. (المترجم)

وجنوبها، وسد وقت قريب في حرب الخليج. وفي سنة ١٩٧٠ قام على سبيل
نقل برحلة إلى هانوي، بوصفه عضواً في لجنة دولية للمراقبة، مدعواً من «لجنة
جمهورية يتنام الديمقراطية للتضامن مع الشعب الأمريكي».

ومن هذا الانحياز أيضاً حملة تشومسكى على علماء ومثقفين آخرين ساندوا
السياسة العدائية للولايات المتحدة الأمريكية وما زالوا يدعمونها، وهي التي أطلق
عليها "die neuen Mandarine des Imperium Americanum" (الأوصياء
الجدد للإمبراطورية الأمريكية) (*). ففي مجلد "American Power and the
New Mandarins" القوة الأمريكية والأوصياء الجدد (١٩٦٧)، وبالألمانية
(١٩٦٩م)، أهده «إلى الرجل الشجاع الذي رفض أن يخدم في حرب إجرامية»،
ضمّت المقالات الآتية ضمن غيرها:

* «الموضوعية والتعليم الحر».

* «مسؤولية المثقفين»

* «حول المقاومة».

وفي مجلد جامع آخر: "For Reasons of State" (١٩٧٣)، وبالألمانية
"Aus Staatsraison" (١٩٧٤) (حول مبررات الدولة) طبعت الدراسات الآتية المميزة
لموقفه ونقده الاجتماعي إلى جانب غيرها:

* «على حدود العصيان المدني»

* «وظيفة الجامعة في زمن الأزمة»

(*) لا يقل الدور السياسي والاجتماعي الذي مثله تشومسكى وما يزال يمثلُه أهمية وتأثيراً عن دور
نظريته اللغوية، فقد راكب تفعله المدني النشاط المناهض لسياسة بلاده الداخلية والخارجية، وبخاصة
في حروب أمريكا في يتنام ولاوس والفلبين وغيرها من بلدان الهند الصينية وحرب الخليج وغير
ذلك، نشاطه اللغوي الحماسي وتطوره السريع المتلاحق. وقد رفض الاشتراك في تلك الحروب
رفضاً صارماً وهاجم مبرراتها وقوضها، بل إنه هاجم الأفكار الصهيونية هجوماً صريحاً في أكثر من
موضع ولا يتسع المقام لتفصيل ذلك. (المترجم)

* «علم النفس والايديولوجيا»

(حول عمل ب. ف. سكينر «على الجانب الآخر من الحرية والكرمة»)

* «ملاحظات حول الفوضوية»

* «اللغة والحرية».

وفي مقدمة على لسان غلاف الطبعة الألمانية لهذا المجلد الجامع يُنص على أن: «ناعوم تشومسكى يعد من العلماء القلائل في عصرنا، وهو لا يمتنع في حقله، بوصفه متخصصاً، بل في المجال العام أيضاً بشهرة كبيرة، فلم يتخرج تشومسكى مطلقاً من أن يشترك في الصراع السياسى اليومى. ويعد نقده الذى ينم عن دراية واسعة وذكاء حاد لقيادة الولايات المتحدة الأمريكية الحرب فى 'يتنام مثلاً على ذلك». وفي الحقيقة صار تشومسكى من خلال كتبه ومؤلفاته ومناقشاته ومظاهره معروفاً لجمهور أمريكى واسع. وقد أجاب أيضاً عن أسئلة الصحفيين التى أقيم فيها علاقة بين ذلك الانحياز وعمله بوصفه لغوياً، قارن:

من المؤكد أنه لا يمكن أن تستنبط استدلالات اجتماعية وسياسية ببساطة من معارف حول اللغة. ولكن ربما يكون ذلك ممكناً، حين يتبدأ فى فهم، بشكل غامض للغاية فقط إلى حين [كذا] بريجيت بارتشت، إلى أى مدى تقضى أبنية ١٧٠ فطرية/ للعقل إلى سعة غير عادية فى الفهم وتؤثر فى الفكر والعمل الإنسانين (١٩٨٥، بالألمانية ١٩٨٨، ٢/٣٣١).

ويمكن للقارئ المهتم أن يطلع على انحياز تشومسكى السياسى بمعاونة المؤلفات الآتية مثلاً:

N. Chomsky (1967) : American Power and the New Mandarins

(القوة الأمريكية والأوصياء الجدد)

وبالألمانية: Amerika und die neuen Mandarine.

Politische und zeitgeschichtliche Essays.

(أمريكا والأوصياء الجدد. مقالات سياسية وفى التاريخ المعاصر)

ترجمة : A. Kamp. Frankfurt/ M.1969

N. Chomsky (1969): Cambodia; Laos; North Vietnam;

كمبوديا، لاوس، شمال فيتنام، حول جرائم الحرب On War Crimes

وبالألمانية : Kambodscha, Laos, Nordvietnam. Im

... في الحرب مع آسيا، م ٢ Krieg mit Asien BII

ترجمة : J. Behrens، والمجلد الأول بعنوان :

[Indochina and die amerikanische Krise. Frankfurt /M. 1972]

(الهند الصينية والأزمة الأمريكية)

N. Chomsky (1973) : For Reasons of State.

(حول مبررات الدولة)، وبالألمانية : Aus Staatsraison

ترجمة : B. Kroeber. Frankfurt /M.1974

N. Chomsky (1978) : , Human Rights' and American foreign

policy Nottingham. (حقوق الإنسان والسياسة الخارجية الأمريكية)

N. Chomsky (1985) : Turning the (المدار والجزر) (تحويل التيار)

Tide

بالألمانية :

{Vom politischen Gebrauch der Waffen zur politischen Kultur

der USA und Perspektiven des Friedens.}

إلى الثقافة السياسية للولايات المتحدة الأمريكية ومنظورات السلام.

ترجمه S. Harringer وآخرون، برلين ١٩٨٨ .

N. Chomsky (1992): Die neue Weltordnung und der Golfkrieg.

Grafenau.

(النظام العالمى الجديد وحرب الخليج)

N. Chomsky (1993) : Year 501. The Conquest continues.

عام ٥٠١ - الغزو يستمر ، بالألمانية :

[Wirtschaft und Gewalt : Vom Kolonialismus zur Neuen

Weltordnung. (الاقتصاد والقوة : من الاستعمار حتى النظام العالمى الجديد).

ترجمة : M. Haupt. Lüneburg 1993

٨-٢ النماذج التوليدية : المرحلة الأولى

فى بداية عمل تشومسكى العلمى طور تصوراته حول مهام علم اللغة ومناهج البحث اللغوى ، وكانت التساؤلات الثلاثة التى طرحها هى :

* ما الذى يدخل فى علم اللغة : وتعبير أدق ما المجالات التى ينبغى أن يحددها بأنها صالحة له ؟

* هل يمكن عند البحث أن يفصل الشكل عن المادة ، أى هل يمكن أن تدرس البنية الشكلية للغة لذاتها :

* بهذا فى هذا السياق : هل يمكن أن توصف البنية الشكلية فى النظرية دون تملك بالمعنى مؤقتاً على الأقل ؟

لقد وجد تشومسكى فى علم اللغة الوصفى مناهج متطورة ، يمكن أن يفيد منها على أنها نقطة انطلاق لبحثه الخاص . ومن ذلك بوجه خاص مفهوم بنية المكونات والتوزيع (*) .

(*) لقد تملك تشومسكى كذلك بفكرة هاريس الاسامية و(بloomfield من قبل أيضاً ، وهو أنه من الممكن وصف النحو دون اللجوء إلى المعنى ، وهكذا نجد تشومسكى فى المرحلة الأولى أقرب التزعة الشكلية التوزيعية التى انفرد بها علم اللغة الوصفى الأمريكى . (المترجم)

/ وفي عمله: «دراسة مورفولوجية للعبارة الحديثة» (١٩٥١) رسم هدفه ١٧١ إجمالاً وهو توليد كم نهائى من الجمل (*)، وذلك من الجمل التى قدمت. وينبغى على النحو المصوغ لذلك أن يكون أداة بالغة الفاعلية، وشديدة الاقتصاد، وغاية فى اللطف من الناحية الرياضية. ويتكون مثل ذلك النحو حسب تشومسكى من أقوال نحوية عن الترتيب المجاز للوحدات فى الجمل - من قواعد حول الترتيب المورفيى - القسم الرئيسى من ذلك المؤلف - من سلسلة من أقوال مورفولوجية، تُحوّل كل تابع مورفيى فى مثالية من الفونيمات. واستخدم للتطبيق التقنى أوصاف العقد، مثل: NP, VP, PP (للمركب الاسمى، والمركب الفعلى، والمركب الحرفى على التوالى)، وغيرها. وقدم تبعية المكونات من خلال أقواس متباينة الأشكال - ()، و []، و < > - أى ليس بعد من خلال رسوم شجرية.

وفى مدى ١٩٥٦ و ١٩٥٧م ظهرت تلك المؤلفات التى أثارت انتباه عالم التخصص^(٢)، وبخاصة الصياغة التى أُعدت للغويين، وتوفرت لهم أيضاً بشكل أفضل من «البنية النحوية Syntactic Structures» (١٩٥٧)^(٣). وهدف الكتاب بناء نحو لتوليد الجمل، ووصف خواص الانحاء، وأخيراً تأسيس نظرية للبنية اللغوية دون صلة بلغات مفردة. وقد عالج فيه جمل اللغة الانجليزية. وينبغى على النحو G الذى يطمح إليه أن يكون اليأ، يولد كل الأشكال النحوية، هى وحدها، أى كل الجمل فى L (= لغة ما)، ولا يولد أية جملة لا ترد فى تلك اللغة L. وبالنسبة للجمل فى L (= تلك اللغة) يجب أن يوفر G (= النحو) وصفاً للبنية،

(*) أظن أن هدف تشومسكى قد صار بعد ذلك توليد كم غير محدود أو غير نهائى من الجمل من جمل مقلمة، وليس توليد كم محدود أو نهائى، كما ورد لدى المؤلف حول تلك المرحلة المبكرة من فكره. (المترجم)

(٢) يلاحظ أن الدراسة «المورفولوجية» لم توجد إلا فى صورة مخطوط، وعند نشرها سنة ١٩٧٩ كانت ما تزال تستحق انتباهاً تاريخياً فقط.

(٣) ظهرت الترجمة الألمانية ١٩٧٣م - وهى من الناحية اللغوية فى بعض المواضع أشد دجراً عن العون، أى بعد ترجمة المؤلف المحورى فى المرحلة الثانية «جوانب نظرية النحو» (بالألمانية سنة ١٩٧٠م).

ولا يجوز في ذلك أن يؤتى بالوصف «نحوية» في علاقة مع «حامل للمعنى» أو «مفيد». وقد صار مشهوراً للغاية مثال تشومسكى المكون من جملتين، كلاهما بلا معنى على نحو مماثل – فلا يوجد: "wild schlafende farblose grüne Ideen" (أفكار خضراء عديمة اللون نائمة بغضب) – غير أن الجملة الأولى منهما في هذه المرحلة الأولى من بناء نظرية تشومسكى قد وصفت بأنها نحوية grammatisch:

(1) Colorless green ideas sleep furiously.

(الأفكار الخضراء عديمة اللون تنام غاضبة).

(2) Furiously sleep ideas green colorless.

(غاضبة تنام الأفكار الخضراء عديمة اللون) (*).

ولا يجوز أن يساوى تماماً بين «نحوية» و«ممكنة» أو «واردة ذات معنى إحصائياً»، لأنه من المحتمل ألا تكون قد استعملت أية جملة من الجملتين في أي وقت من قبل في كلام إنجليزي.

/ اختير تشومسكى في كتابه «البنية النحوية» إذن ثلاثة نماذج لوصف البنية ١٧٢ النحوية؛ ووضحت في كل نموذج في الخاتمة جوانب الضعف التي حملته على الانتقال إلى النموذج التالي.

أما النموذج الأول فهو نموذج بسيط خاص بنظرية التواصل، يبحث بعمليات ماركوف A. A. Markov^(٤)، أي أنه آلة ذاتية الحركة ذات أحوال

(*) يلاحظ هنا أن الترجمة العربية للجملة الثانية تكاد تكون مثل الجملة الأولى، ومن ثم يمكن أن توصف بأنها نحوية. غير أن تشومسكى يرى في كتابه «البنية النحوية» ص ١٥، أنها مجرد مجموعة من الكلمات المختلطة بغير نظام، ومن ثم فهي غير نحوية في اللغة الإنجليزية. ونحذر الإشارة هنا إلى أنه مما يدعو للأسف أن ذلك الكتاب قد ترجمه إلى العربية د. يوسف يوثيل عزيز الطبعة الأولى ببغداد، سنة ١٩٨٧. ومع ذلك لم تجد هذه الترجمة أي عدى، سلباً كان أو إيجاباً، لدى اللغويين العرب. ولا أخرى للمؤلف!

(المترجم)

(٤) سمي باسم عالم الرياضيات الروسي P.P. ماركوف (١٨٥٦ – ١٩٢٢)

كثيرة نهائية (محدودة)، تبدأ من حالة البداية، وتتقدم حتى حالة النهاية، وعند كل تغير للحالة تتولد وحدة لغوية. والآلة الذاتية الحركة ليست لها «ذاكرة»، اللغة تُتولد منها، ثم إن لغة ذات حالات محدودة (finite state language) لا تتولد إلا على مستوى واحد من خلال توليد يبدأ من اليسار إلى اليمين، هو أمر غير مناسب للغات طبيعية. وينبغي هنا أن يكفي بتعليل ذلك بأن تلك الآليات الذاتية الحركة معقدة للغاية، وتولد أيضاً ما هو أكثر من الجمل النحوية فقط. وكما أبرز فيت Weydt (١٩٧٦)، توجه جدل تشومسكي بخاصة ضد الصحوة السائدة آنذاك في معهد ماسشوتس فيما يتعلق بالسبرانية (Kybernetik) (*) التي تومس فيها إلى حين رؤى عميقة فاصلة في بنية الفكر.

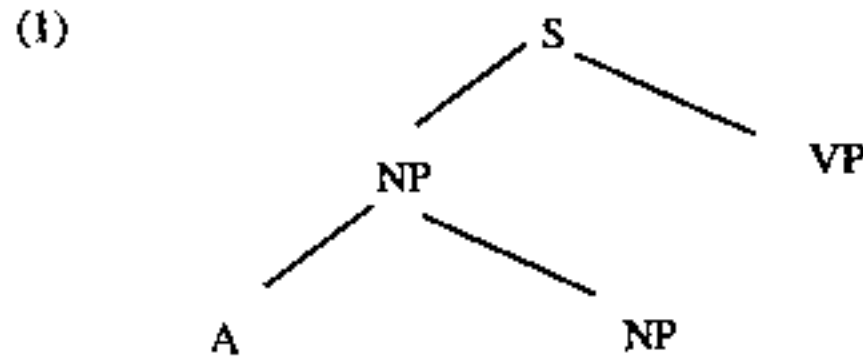
ولما كانت عيوب هذا النموذج الأول لها وزنها انتقل تشومسكي إلى نموذج ثان، وهو نموذج بنية المركبات Phrasenstrukturmodell (**) واستفيد في ذلك من معلومات نحو المكونات المباشرة IC - G، أي استغلت بنية المكونات في التوليد. والامتنباط في هذا النموذج هو تتابع محدود من السلاسل التي تبدأ بسلسلة S (=جملة)، ويجري في المضي في ذلك بتطبيق قاعدة الإحلال (قاعدة إعادة الكتابة "rewrite rule") في خطوات على السلسلة الفعلية المعنية. وتنتج اشتقاقات نهائية جملاً نحوية، وتسم الاشتقاقات غير النهائية/غير القابلة للانتهاء متواليات ليست جملاً نحوية في اللغة. ولقواعد الإحلال (إعادة الكتابة) الشكل الآتي:

$$S \longrightarrow NP + VP \quad \text{ج} \longleftarrow \text{م س} + \text{م ف}$$

(*) وترجم هذا المصطلح كذلك إلى السيرناتية والكورنيكية وعلم القبط والتكم والقبطانية، ويعنى الدراسة المقارنة لنظم السيطرة الآلية والاتصال في الجهاز العصبي والدماغ، وفي الآلات الميكانيكية والكهربائية (كالآلات الحاسبة وآلات الترموستات)، وبين ذلك الجهاز وتلك الآلات. (مجموع بعلبكي اللغوى ص ١٢٢). وترجم كذلك إلى علم التحكم، وهو علم توظيف الآلات ذاتية الحركة ورد فعلها المنضبط نتيجةثير محدد. (المترجم)

(**) استخدم تشومسكي هنا أيضاً اصطلاحات ذات أصل تصنيفي أيضاً، مثل: P, SN, SV, N, V, (DET., etc.)، واللغة نظام شكلي، ومجموع «الجمل» في نظام قائم في الرياضيات لغة... إلخ مما يمثل حقيقة كونه امتداداً للوصفية الأمريكية. (المترجم)

م من ← ص + م س... إلخ (٥) NP → A + NP usw.
والرسم الشجري:



١٧٢ / ويقول تشومسكى حول ذلك: للمعرض من خلال رسم شجرى فى مقابل الاشتقاق المكتوب بقواعد الإحلال عيب، وهو أنه فى الرسم الشجرى لا يمكن أن يُعرض تنابع تطبيقات القاعدة مناسباً للعقد بعضها إلى بعض. وبعد هذا النموذج الثانى أكثر مناسبة لوصف لغات طبيعية من ذلك الذى عُرض أولاً، غير أن به مع ذلك بعض العيوب. ويناقش تشومسكى إلى جانب بعض النقاط المعروفة مثل استخدام أشكال الاشتراك اللفظى Homonymien (*) بوجه خاص عيوب ذات طبيعة تقنية، تنتج عن متطلبات بناء القواعد. ولما كانت تلك قد زالت فى النماذج المتأخرة فإنها لن نسردها هنا.

فقد أمكن التغلب على كل تلك العيوب من خلال النموذج الثالث، نموذج التحويل Transformationsmodell ذى النظام القاعدى المدمج.

(٥) تقرأ الرموز كما يأتى: NP = مركب اسمى (م س)، VP = مركب فعلى (م فع)، و A = صفة (ص).

(*) يترجم هذا المصطلح أيضاً إلى مجانسة لفظية، وتجانس، وتجانس لفظى، مجانسة ومثل الاشتراك أو المجانسة اللفظية مشكلة معقدة فى تحليل الجمل التى تحتوى مشترك أو مجانس لفظى، بمعنى أن تكون إحدى كلمتين أو أكثر متماثلتين فى الصيغة، ولكنهما مختلفتان فى المعنى، سواء أكانتا متماثلتين فى الكتابة (نحر bark للتاج، و bark للحاء البحر)، أم مختلفتين فى الكتابة (نحو cheque و check) (انظر معجم البعلبكي اللغوى ص ٢٢٩) (المترجم)

والتحويلات في هذا النموذج ليست علاقات متناسقة بين جمل جاهزة، بل هي قواعد تحول سلاسل إلى سلاسل أخرى. وإذا طبقت «تحويلات إجبارية» فقط، فإنه تنشأ جمل بسيطة جاهزة، تسمى «الجمل النواة» "Kernsätze" (*)؛ هذه جمل نحوية في اللغة L، وإذا أُجريت كذلك «تحويلات اختيارية»، فإنه تنشأ جمل - نحوية أيضاً - ذات فروق في البنية محددة بدقة مع الجمل النواة، مثل البناء للمجهول والاستفهام، والنفي. وحتى يمكن أن توصف تلك الجمل وصفاً صحيحاً، يُحتاج إلى معلومات حول مجرى الاشتقاق أي حول «تسلسل التحويل». فالتحويلات في هذا النموذج إذن غير متناسقة، غير معكوسة.

ويتكون وصف نحو G لغة ما L من المكونات الثلاثة الآتية: بنية المركبات - بنية التحويل - بنية مورفونيمية (صرفية صوتية). وتنقل (تحول) قواعد البنية المورفونيمية سلاسل من مفردات إلى سلاسل من فونيمات، مثل: "take + / tuk/" → Präteritum (يأخذ + ماض ← / أَخَذَ /). وبينما يجب أن يعرف تسلسل الاشتقاق (الاستبط) بالنسبة لاستعمال قواعد التحويل، فإنه يكفي لكلا المكونين الآخرين أن تُعرف السلسلة المدروسة في الوقت الحاضر.

وهكذا فإن الانحاء المفهومة هي

• طبيعية بالنسبة للمتكلم والسامع، وهي وحدها وصف للمتطوعات، دون

علاقة بمستخدم اللغة،

• مبنية دون علاقة بمعنى المنطوق.

(*) الفكرة المركزية هنا أن العدد غير المتناهي من الجمل الصحيحة الممكنة في لغة ما يولد انطلاقاً من عدد محدود من الجمل الأساسية أو الجمل النواة kernel sentences - راجع مفهوم الجملة النواة والتحويل لدى هاريس؛ وهو باختصار إن بنية لغة ما تشمل في مجموعة جملها النواة إضافة إلى مجموعة من التحويلات - وذلك من خلال تطبيق القواعد المحددة (الحذف والإضافة وإعادة الترتيب والاستبدال) عبر تسلسل دقيق. إن تشومسكي في محاولات حديثة يسمى إلى أن يقدم للمرة الأولى نظرية لغوية دقيقة البناء على شكل نموذج فرضي استنتاجي بالمعنى المنطقي الرياضي. (المترجم)

وأكثر من ذلك: يرفض تشومسكى بوجه عام التساؤل: كيف يمكن أن يبنى نحو دون رجوع إلى المعنى؟ باعتباره غير مناسب، لأنه يتبع: يمكن أن يبنى نحو بـرجوع إلى المعنى؟ وهو لا معنى له كذلك. ويأتى تشومسكى بتساؤل مخالف للمنطق ad absurdum فى مجمله، حيث يصوغه فى تساؤل نال، وهو: «كيف يمكن/ أن يبنى نحو دون معرفة لـون شعر المتكلم؟» ولم تصر العلاقات المتبادلة بين البنية اللغوية والبنية الدلالية وثيقة الصلة إلا باعتبارها موضوع نظرية لغوية Sprachtheorie عامة، تعنى بالنحو والدلالة والروابط بينهما – وفيها ينبغى أن يراعى أيضاً مستخدم اللغة، أى أن ذلك ليس فى نظرية النحو ذاتها.

١٧٤

باختصار يمكن أن يقدم الموضوع الصحيح لكتاب «الآلية النحوية» داخل التصور النحوى لعلم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية:

قال تشومسكى فى وقت لاحق عن هذه المرحلة من بحثه: إنه بصياغة قواعد بنية المركبات لم يفعل شيئاً أكثر من تعديل إجراءات هاريس المأخوذة من "From Morpheme to Utterance" (من المورفيمات إلى المنطوق)، وبيان «كيف يمكن أن تنتج هذه الأفكار **نحواً توليدياً**». وفى الواقع أفاد تشومسكى أيضاً من الاستراتيجية العامة، وهى معالجة العلاقات بين المكونات بوصفها عنصراً أساسياً وحيداً، واستنباط كل العلاقات الأخرى منها.

بيد أن الجديد هو أنه لم يعد **الورود الممكن** لمنطوق ما هو الفيصل، بل **نحويته Grammatikalität** (*). والجديد أيضاً الاستنباط المقعد للمنطوقات

(*) لقد أثار مفهوم النحوية أو القواعدية جدلاً كبيراً، إذ أسند الحكم حول الصحة النحوية أو عدم الصحة إلى عنصر غير لغوى، وهو حدس الناطق باللغة native speaker وهو ما قاله هاريس تماماً، غير أنه رأى أنه لا يمكن لهذا المخبر صاحب اللغة أن «يدخل» كعنصر فى نموذج توليدى أو فى آلة حاسبة. على أية حال لقد قادت الفكرة إلى أخرى فى نفس منطقى. لقد انطلق تشومسكى من مفهوم التحويل الذى قاده إلى مفهوم القواعدية، الذى جعل اللجوء إلى حدس المتكلم ضرورياً مما قاد إلى مفهوم الكفاءة. ومن جهة أخرى لقد قاد مفهوم التحويل إلى التمييز بين بنى السطح والبنى العميقة، ولقد قاد وجود البنى العميقة إلى التحويلات الجسومية والتحويلات الشكلية التى اعترف تشومسكى نفسه بعدم قدرته على تفسيرها إلا من خلال فرضية الفطرية. (المترجم)

بمساعدة تحويلات إجبارية واختيارية. غير أن الجديد بصفة خاصة هو الادعاء (المطالبة) بنظرية نحوى: فبينما أراد هاريس أن يدرس «إجراءات الكشف discovery procedures» التي بمساعدتها يُستنبط النحو من المادة اللغوية للنص المقدمة، عدّ تشومسكى ذلك غير ممكن، ووضع المطلب الأصعب «بإجراءات تقويم evaluation procedures» تُصيب، بالنسبة لمادة لغوية مقدمة ونحوين متعلقين بها، الاختيار بين هذين النحوين(*).

وهكذا ينظر إلى «الأبنية النحوية» إجمالاً على أنه مثال للاستمرار والانقطاع في تطوير التفكير اللغوى.

٨-٣ النماذج التوليدية: المرحلة الثانية

في مطلع الستينيات طور تشومسكى من النموذج الثالث في «الأبنية النحوية» نظرية نحوية أكثر شمولاً، قدمها متصلة في كتابه "Aspects of the Theory of Syntax" (جوانب النظرية النحوية) (١٩٦٥)، وترجمه إلى الألمانية (١٩٧٠م)(**). وعرف «نموذج - الجوانب» تحت مصطلح «نظرية المعيار Standardtheorie». ومنوضح أهم خصائصها فيما يأتي في صورة مباحث مرقمة. ويصح في ذلك أن الأمر في هذا الفصل لا يدور حول مدخل إلى النحو

(*) وفي مقام المقابلة بين الوصف اللغوى، والوصف الجوى التصنيفى يرى تشومسكى أن الوصف الذى يستخدمه يتجاوز ذلك للوصف الذى يستخدم «طرائق الاكتشاف» فقط، بل يعارض وصف التحويلات ذلك المفهوم لوصف ويتجاوزه «إن نظام الكفاءة اللغوية مختلف نوعياً عن كل ما يمكن أن يوصف بالطريقة التصنيفية»، وبعبارة أخرى إنه لا يتعامل مع بنى سطحية يُجزى وحداتها ويعلدها ويصنفها، بل يقوم بوصف التحويلات التى توصل إلى البنى السطحية: وتثل القواعد النحوية بهذا المعنى وصفاً للكفاءة، وتختلف نوعياً عن الوصف التصنيفى لكونها تفسر من خلال الوصف. (الترجم)

(**) وترجمه إلى العربية مرتضى جواد باقر البصرة سنة ١٩٨٣. وتكرر التجاهل ذاته، فقد لقيت هذه الترجمة أيضاً اهتماماً محدوداً للغاية، برغم جودة ترجمته وسلامة أكثر مصطلحاته وصحة عبارته، فلماذا التجاهل؟ هل لأن بين الأصل والترجمة مئة ما يقرب من عشرين عاماً؟ وما هذا؟ إن كتاب دى سوسير لم يترجم إلى اللغات الأوربية^{١١} بعد مدة أطول من هذه، وفي بعض اللغات بعد أكثر من خمسين سنة، ولكن لتظر ماذا كانت ردود أفعالهم وردود أفعالنا تجاه الترجمة!!! هذا هو شأن العلم، أما ما نفعل نحن فلمر آخر، لنسمه أى اسم آخر إلا العلم. (الترجم)

التوليدى - ولذلك لا يُتطلع أيضاً إلى عرض كامل -، بل حول نظرة عامة خاصة بتاريخ العلم، تنشئ علاقة بين مراحل مبكرة ومراحل متأخرة من مراحل تطور النظرية، ويلزم أن تيسر التوجه.

١٧٥

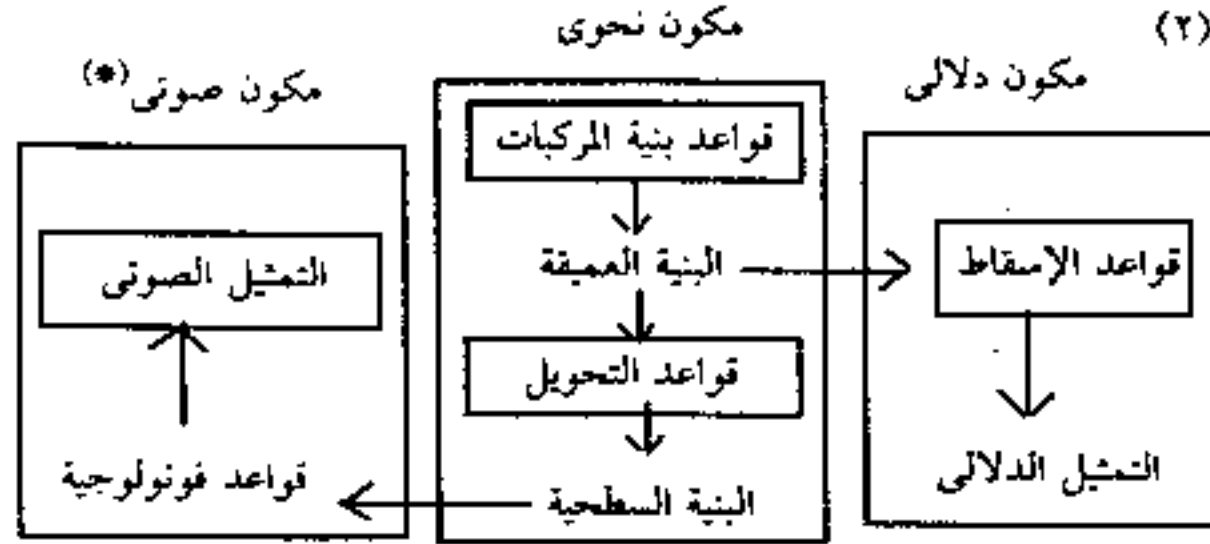
١ - مكونات النحو وبناء القواعد

يقع فى قلب نظرية المعيار حتى الآن بناء النحو وعمله، أى المكونات التوليدية. والجديد هو بناؤها الداخلى. وقد وُضعت بنيتان نحويتان: مكونات الأساس مع قواعد بنى المركبات (PS - Regeln) تولدها «البنية العميقة» (deep structure). تلك الأخيرة تحول بواسطة قواعد التحويل (T - Regeln) إلى «البنية السطحية» (surface structure). وهكذا تولد مكونات الأساس أبنية مجردة، أما البنية السطحية فقط فتطابق الجمل - الصحيحة - المعينة فى اللغة.

وُربط المكون التحوى الآن فى النموذج الكلى للنظرية النحوية، الذى يراد منه أن يكون نظرية المعيار بمكونات أخرى للنحو. ويحدث ذلك فى هذه المرحلة من تطور النظرية أيضاً من خلال إلحاق أفقى (خطى) لكل مكون جزئى نحوى بكل مكون آخر. ولم يبرز تشومسكى أن الأمر يتعلق حقيقة بشبكة من العلاقات إلا فى نماذج متأخرة. وتحدد البنية العميقة التفسير الدلالى للجمله، وتحدد البنية السطحية التفسير الصوتى. وبذلك يكون للبنية العميقة ربط مزدوج: فهى مُدخِل لقواعد التحويل التى تنشئ البنية السطحية، ومُدخِل لقواعد الإسقاط (Projektionsregeln) التى يحصل المرء عند تطبيقها على التمثيل الدلالى (*).

(*) يطرح تشومسكى هنا مفهوماً مرتبطاً بالقواعد التحويلية ألا وهو التمثيل، وهو لديه لا يفصل عن الوصف والشرح، إذ إن كل وصف هو تمثيل للموضوع المدروس، وينطبق ذلك على الوصف التصنيفى نفسه. ومهما بلغت درجة التجريد فى الوصف التحويلي التوليدى لجمله ما فهو تمثيل لهذه الجمله من وجهة نظر تشومسكى. وهكذا فإن مفهوم التمثيل يذل كما يقول موان على مفهوم الوصف ومفهوم الشرح، أى مفهوم التنظيم والتفسير. وهو يتعد بذلك كثيراً عن الاستعمال الرياضى الحديث لكلمة نظرية بالمعنى الدقيق للكلمة، وهو أنها تكوين فرضى استنتاجى، وتتمثل عناصر هذا التكوين فى «عدد قليل من الكلمات التى لا تتبدل»، وفى كون هذه الكلمات «تجنس» حسب نظام يتألف من عدد قليل من القواعد التى لا يمكن خرقها» (علم اللغة... ص ٢١٢، ٢١٦). (المترجم)

فلا تطبق إذن على البنية السطحية إلا قواعد فونولوجية لإنشاء التمثيل الصوتي. وبتعبير آخر: يتوسط المكون النحوي في إلحاق الصوت بالمعنى. وتبعاً لذلك فإن للنموذج التوليدي الثاني، نظرية المعيار البناء التخطيطي^(٦) الآتي:



/ لم يُعَيَّن مكون مورفولوجي. ومن المعتاد أن يلاحظ ممثلو هذه النظرية ١٧٦ أنه بالنسبة للغة الإنجليزية الواقعة آنذاك في قلب أوجه الوصف التوليدية أمكن إشراك المعلومات المورفولوجية القليلة في المعالجة من خلال المكون الفونولوجي. ولعل إدخال لغات أكثر ثراء في المورفولوجيا فقط قد جعل التصويبات أمراً

(٦) أُخِذَ الرسم التخطيطي من كتاب: ج. فانسيلو G. Fanselow / وس. فيلكس S. Felix، ١٩٨٤، ٤٤.

(*) سواء أُعِدَّ هذا الشكل الذي قدمه تشومسكي للنحو التوليدي تعديلاً له أو تفسيراً فإنه يشتمل على المكونات الرئيسية الثلاثة التي يمثل فيها المكون النحوي وسيطاً بين المكون الصوتي والمكون الدلالي، ويعد الأخيران عناصر تفسيرية (راجع فيما سبق مفهوم التمثيل وصلته بالشرح والتفسير)، ويتكون المكون النحوي من أساس وعنصر تحويلي، ويُنشِج هذا الأساس البنية العميقة التي تقدم الخير الدلالي، وتشكل البنية السطحية بناءً على قواعد التحويل، ثم تُنهِم القواعد الفونولوجية في تقديم التفسير الصوتي للبنية السطحية الخارجية. وقد أُدْخِلَ العنصر المورفولوجي ضمن العنصر الفونولوجي كما هي عادة تشومسكي منذ المرحلة الأولى. (المترجم)

ضرورياً. ويبين عمل تشومسكى المبكر «دراسة مورفولوجية للعبية الحديثة (١٩٥١ / ١٩٧٩) أن الأمر هنا لا يدور حول اللغات المولدة فحسب، بل حول فهم النظرية والإجراء المنهجي بوجه عام أيضاً. وفي ذلك العمل وصفت العبرية الحديثة (= Iwrit «عبريت») الثرية في المورفولوجيا أيضاً دون مستوى مورفولوجي؛ بقواعد ليس منها القواعد المورفولوجية.

ولم يُعَيَّن كذلك **مكون معجمي مستقل**. وقد أدخلت معلومات معجمية في البنية العميقة في صورة قائمة غير مرتبة بكل الوحدات المعجمية التي ترتب إلى جوار المكون الأساس. وفي ذلك تعرض وحدات معجمية من خلال سمات نحوية وسمات فونولوجية أيضاً، يجب أن تراعى عند وضع عناصر لغوية معينة في العقد النهائية للرسوم الشجرية، وبذلك يمكن أن تنشأ جمل صحيحة في اللغة.

لم تتناول هنا الأنماط الفرعية المميزة لقواعد مكون الأساس (قواعد التقسيم إلى فصول فرعية Subkategorisierungsregeln) (*)، وقواعد الاختيار (Selektionsregeln). ويمكن للقارئ المهتم بذلك أن يقرأ حول ذلك في كتاب «جوانب النظرية النحوية» نفسه. ومع ذلك يلاحظ إجمالاً أن القواعد يجب أن تعمل في تابع منظم، وأن وضع مادة معجمية أجرى تابعاً للسياق.

وبلى الآن لتصوير ذلك موجز من توليد البنية العميقة للجملة:

Sincerity may frighten the boy,

(إل | إخلاص ربما يزعج الطفل) قارن تشومسكى:

(*) يذهب إيمون بالد في معرض تناوله لشروط النظرية بالمعنى الرياضى الدقيق والمفاهيم التي استخدمها تشومسكى في نظريته من وصف وتفسير وتمثيل ونموذج ومعايير وقواعد... إلى أنه تشبه القواعد، بالمعنى الذي يفهمه تشومسكى إلى حد كبير، نظرية رياضية شكلية (...). وتظهر هذه النظرية الرياضية على شكل مجموعة مبادئ منسجمة، ومسلمات ومبادئ أولية مجهزة بقواعد واضحة التكوين لكي تسمح باستنتاج فرضيات جديدة وتعريف تعابير جديدة انطلاقاً من المجموعة الأولى. (المترجم)

مجموعات النظرية النحوية، بالألمانية سنة ١٩٧٠، ص ٨٨، ٨٩ (٧):

$S \rightarrow NP Aux VP$ قواعد إعادة الترتيب:

$VP \rightarrow V NP$

$NP \rightarrow Det N$

$NP \rightarrow N$

$Det \rightarrow the$

$Aux \rightarrow M$

١٧٧ / قواعد التقسيم إلى فئات فرعية:

$[+ App] \rightarrow [\pm Ind]$

$[+ Ind] \rightarrow [\pm Belebt]$

$[- App] \rightarrow [\pm Belebt]$

$[+ Bel] \rightarrow [\pm Mensch]$

$[- Ind] \rightarrow [\pm Abstr]$

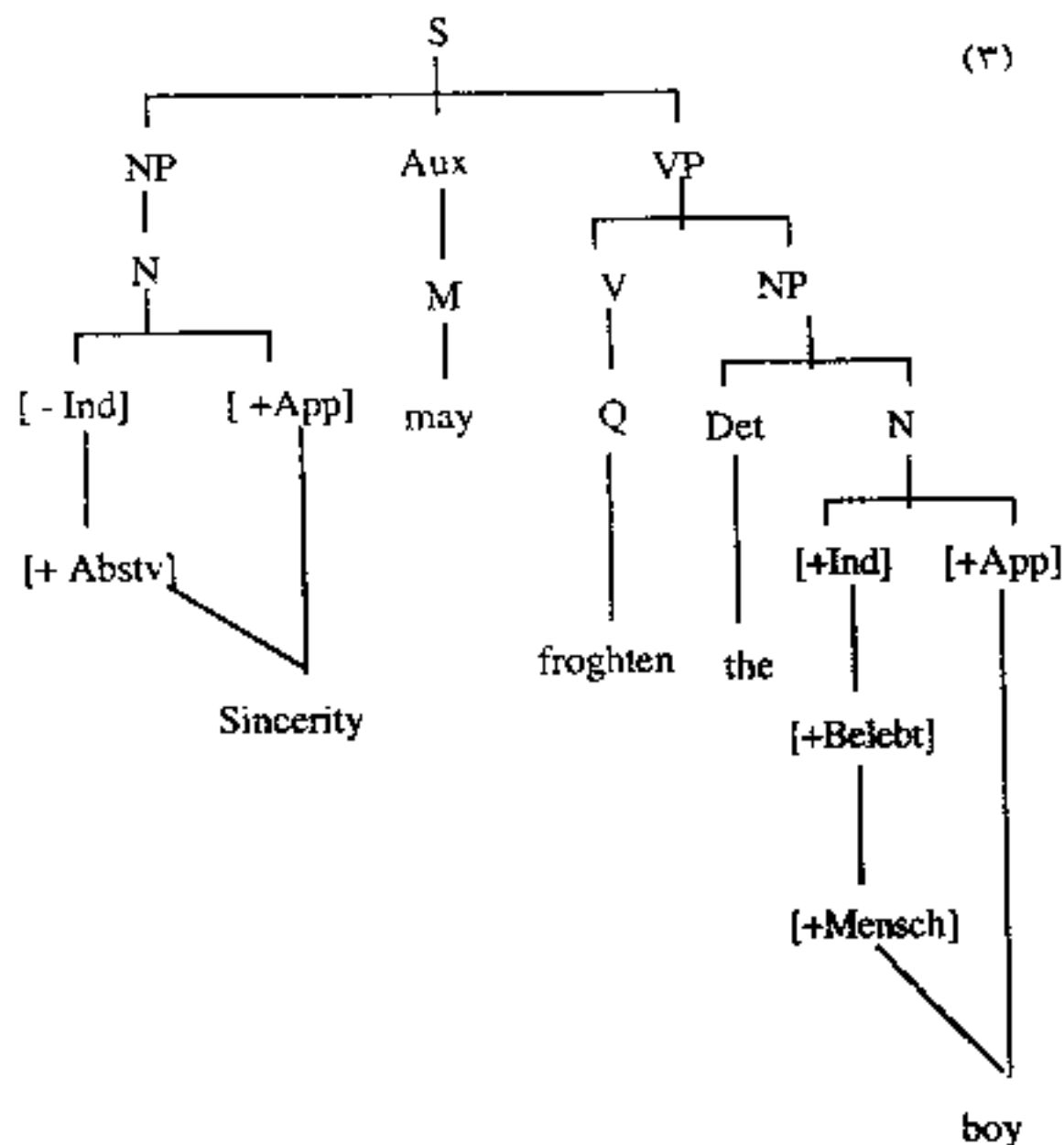
(Sincerity, [+ N, _ Ind, + Abstr]) المعجم:

(boy, [+ N, + Ind, + App, Bel, + Mensch])

(may, [+ M])

التمثيل من خلال رسم شجرة (الواسم - م)

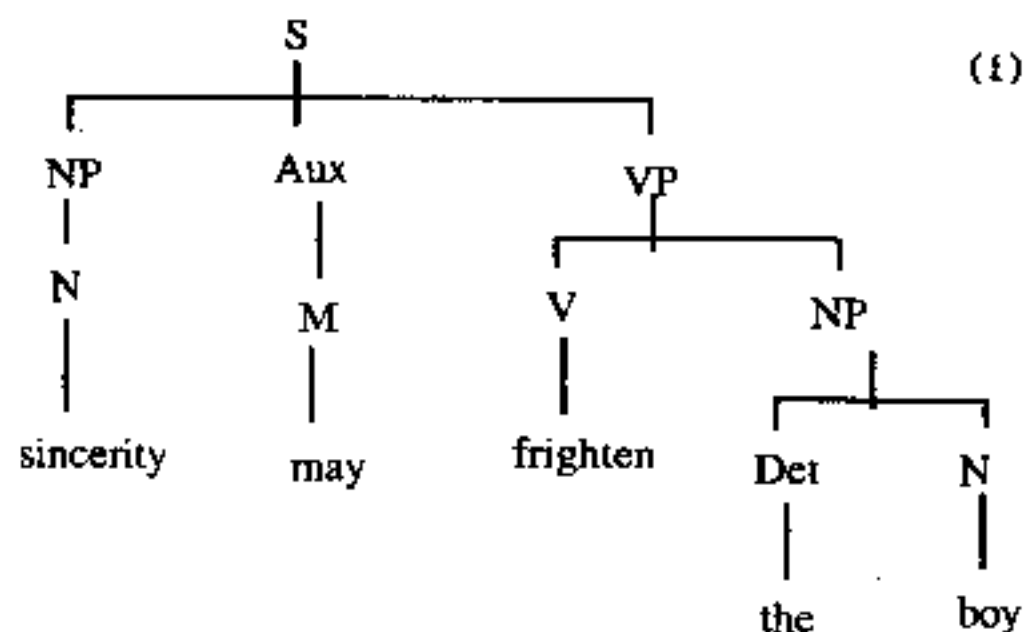
(٧) الاختصارات التي لم توضح بعد: Aux (فعل مساعد)، Det (محدد)، M (فعل نصيفة)، App (الاسم العام)، Ind (مفرد)، Bel (حي)، Abstr (مجرد)، وفي الرسم (٢): Q = فعل محلل من خلال قواعد.



يمثل الرسم البنية العميقة، التي طبقت عليها قواعد التحويل، حتى نحصل من خلال ذلك على البنية السطحية، أي الشكل النحوي للجملة:

Sincerity may frighten the boy.

- ١٧٨ / وتوضح المناسبة الأكبر مثل ذلك الوصف للبناء بوجه خاص في مقابلته بوصف البنية في «البنية النحوية» (انظر ما ورد تحت ٨ - ٢). هنا ربما كان يطابق هذه الجملة الوصف النحوي الآتي:



٢ - عرض الوظائف النحوية

في النحو التقليدي توصف إلى جانب الفصائل النحوية وظائف عناصر الجملة، أي: الفاعل والمفعول والمنند (المحمول) ... إلخ. النماذج الأولى لتسويمي لم تراع تلك الوظائف، بخلاف نظرية المعيار، أي نموذج «الجوانب» ... «الفاعل» يشير هنا داخل النظرية إلى وظيفة نحوية في مقابل **الفصيصة النحوية**؛ مركب اسمي (NP). بمعنى أن الفاعل والمفعول ... إلخ مفاهيم **علاقية relationale Begriffe** ولذا فهي متصلة دائماً بالجملة. وهكذا فإن sincerity (الإخلاص/ الصدق) في الجملة المثال في المبحث السابق هي مركب اسمي (م س)، **وتقوم بوظيفة** فاعل الجملة. ولما كان يفرق بين وظائف الفصائل فإنها أيضاً بالقياس إلى الأخيرة لم تُدرج مباشرة في عمل الرسوم الشجرية، ولا تصف أية عقد؛ ولكن الوظائف موجودة ضمناً من قبل في الرسوم (على سبيل المثال في الرسم رقم (٣))، وهي محددة من خلال علاقات متدرجة للعقد بعضها ببعض كما يأتي:

(i) فاعل — ل : [NP, S]

(ii) محمول — ل : [VP, S]

(iii) مفعول — مباشر — ل : [NP, VP]

(iv) فعل رئيسى — ل: [V, VP] (٨)

- / وبالنسبة للمثال (i) يجب أن يُقرأ: فاعل الجملة هو ذلك المركب الاسمى
١٧٩ (م س) الذى تتسلط عليه مباشر الجملة (S). قارن بذلك (iii): المفعول المباشر
لجملة ما هو ذلك المركب الاسمى الذى يتسلط عليه مباشرة المركب الفعلى (م
ف)، ولا تتسلط عليه الجملة (S) إلا بشكل غير مباشر.
ويشكل استخدام الوظائف النحوية تجديداً مهماً فى تطوير نظرية النحو
التوليدى.

٣- كفاية الأنحاء

كما ذكر من قبل فى الفصل الثامن ٨ - ٢ لم يطالب تشومسكى خلافاً
لهارىس بإجراءات الكشف (الاكتشاف)، فقد عدّ من غير الممكن التوصل إلى نحو
عبر تلك الإجراءات من نص ما. وبدلاً من ذلك عمل بأوجه تقويم
(evaluations)، وقارن إذن بين أنحاء بالنظر إلى كفاءتها. وفى نموذج «الجوانب...»
المعيار الحاسم فى ذلك، هو كيف يمكن لنحو ما أن يشكل بكفاءة فهم متكلم لغة ما
عبر ذلك (النحو). ووضع تشومسكى ثلاثة مراتب للكفاية Adäquatheit: كفاية
الملاحظة والكفاية الوصفية، وكفاية التفسير. وتشكل المراتب الثلاثة تدرجاً (سلمية)،
ليست المرتبة الدنيا فيها أيضاً بأية حال تافهة، لأنه للتوصل إليها يجب أن تبدو المواد
الملاحظة صحيحة. ولا تتوصل الكفاية الوصفية إلى نحو إلا حين:

تصف موضوعه وصفاً صحيحاً - أى الحدس، الكفاءة اللغوية
للمتكلم (*) {انظر ما يرد تحت ٥ - ب. ب. (المؤلفة)}. وبهذا المعنى يكون النحو

(٨) من كتاب تشومسكى المترجم إلى الألمانية ١٩٧٠، ص ٧٥.

(*) من الصعب المقابلة بين مفهومى اللغة والكلام لدى دي سوسير ومفهومي الكفاءة والأداء لدى
تشومسكى. فثمة فروق دقيقة بينهما، إذ الكفاءة لدى كل متكلم أو مستمع هي المعرفة الخدمية أو
المعرفة البصنية للغة بمعنى القدرة على إنتاج عدد غير محدد من الجمل لم يسمع بها من قبل،
وفهمها على حد سواء (أو هو ما يسميه أيضاً المظهر الإبداعي للغة)، كما يعنى القدرة على التمييز
بين الجمل النحوية والجمل غير النحوية فى لغة ما. فإين الالتقاء بين مفهوم الكفاءة ومفهوم اللغة؟
ومن الممكن كذلك تمثيل كفاءة الناطق باللغة بنظام كامل من القواعد الواضحة والمنظمة والثابتة التى
تسمح بتوليد عدد يمكن أن يكون غير محدود من الجمل الصحيحة فى لغة ما، وهذه الجمل فقط.
وليس الأداء سوى التمثيل المادى لهذه الكفاءة. (المترجم)

مسوغاً لأسباب خارجية؛ لأسباب التطابق مع الوقائع اللغوية. (١٩٧٠، ٣٥).

ويدخل في ذلك ضمن ما يدخل إمكان معرفة فروق البنية الكامنة تحت أوجه التشابه الطحي.

وأخيراً لا يمكن لكفاية التفسير إلا أن تطالب بنظرية تميز الاختيار من عدة أنحاء معمقة،

مع مواد لغوية أساسية معطاة، تكون معها كل الأنحاء رهن الاختيار متساوية. وبهذا المعنى يكون النحو مسوغاً لأسباب داخلية؛ لأسباب علاقته بنظرية لغوية تقدم فرضاً تفسيرياً حول شكل اللغة في ذاتها. (١٩٧٠، ٣٥).

ومن المير للغة الوصول إلى تلك المرتبة العليا من الكفاية، وبالنسبة تشومسكي لا يكون قادراً على ذلك إلا نحو توليدي. وقد صمم نموذجاً في «الجوانب...» لهذا المطلب.

٤- مشكلة الكليات «الشموليات»

يرتبط بزعم كفاية التفسير الزعم أيضاً بإمكان معالجة كليات لغوية، أي خصائص، تشترك فيها كل اللغات الطبيعية. وفي الستينيات بدأ تشومسكي إقامة علاقة بين نحوه التوليدي والإرث الفلسفي للأنحاء العامة في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلاديين(*)). وكانت نتيجة هذه/ الجهود بادية الأمر الدراسة التي تعرضت للنقد في الغالب بسبب أوجه عدم الدقة الفلسفية، وهي: "Cartesian" ١٨٠

(*) يبرز هنا بصفة خاصة نحو بور رويال الذي قام على أسس الفلسفة العقلية للفيلسوف الفرنسي ديكارت في القرن السابع عشر الذي رد المعرفة الحقيقية إلى العقل مؤكداً الأفكار القطرية والمبادئ العامة، وبرز كذلك دور المفكر الألماني فون هومبولت الذي عده تشومسكي صاحب فضل كبير في ربط اللغة بالعقل، فقد كانت فكرة التوليد واضحة عنده، حيث كان يرى أن اللغة تتيج من وسائل محددة استعمالاً غير نهائية، ويدخل كذلك نحو بانييني كما ذكر تشومسكي نفسه في كتاب «جوانب النظرية النحوية». وقد أطلق على تلك القدرة العقلية للإنسان «الجانب الإبداعي أو الخلاق creative aspect (= kreativer Aspekt) (ص ٩ من الترجمة الألمانية)

(المترجم)

"Linguistics" (علم اللغة الديكارتى) (١٩٦٦)، غير أنه قبل ذلك فى نموذج «جوانب النظرية النحوية» عنى تشومسكى بمشكلة الكلّيات؛ موضوع اهتم به دائماً بدءاً من ذلك الوقت، ووصل فيما بعد إلى ذروته من خلال تعميق «النحو الكلّى» (UG).

وفى نموذج «الجوانب...» وضع غطّين من الكلّيات: **الكلّيات المادية، والكلّيات الشكلية.**

أما **الكلّيات المادية** substantive Universalien (*) فهى الفصائل والسمات التى تشكل المادة لوصف اللغات، قارن:

وتزعم نظرية للكلّيات المادية أن وحدات معينة ترد فى كل لغة، استقيت من فئة محددة من الوحدات. (١٩٧٠، ٧٣).

ويذكر تشومسكى مثالا على ذلك نظرية ر. ياكوبسون للسمات الفارقة (قارن الفصل الرابع ٤ - ٥ - ١)، كلية مادية فى صورة ١٢ زوجاً من السمات، تختار منها لغات العالم سمات معينة لبناء نظامها الفونيمى

وأما **الكلّيات الشكلية** formale Universalien فعلى العكس مما سبق خواص كلية ذات طبيعة مجردة. تتعلق بأنماط القواعد فى النحو، وإمكانات ربط القواعد. ويعد تشومسكى البناء الداخلى لأتجاه توليدية مثل البناء الداخلى للنحو التحويلي التوليدي مرشحاً للكلّيات الشكلية. ذلك

يتضمن أن كل اللغات وضعت وفق النموذج ذاته، ولكنه لا يتضمن أنه يوجد تطابق أياً كان حذر النعل بالنعل بين لغات مفردة (**). (١٩٧٠، ٣٧).

(*) للصفة substantive عدة معان: مادي، جوهرى، موضوعى، مهم... وقد اخترت المعنى الأول لأن لذلك صلة الثابتة اللغوية المعروفة المادة Substanz والشكل Form، ويؤكد ذلك الصفة المقابلة وهى formale (شكلى). (المترجم)

(**) تطلبت فرضية المعرفة الفطرية لدى الإنسان فرضية الكلّيات أو الشموليات فى اللغات مرحلة منطقية لاحقة، إذ إن الاستعداد الفطرى لا يمكن أن يقرر، فى الواقع، إلا على مجموعة أليات شمولية يسميها تشومسكى Linguistic acquisition device L.A.D. «جهاز اكتساب اللغة» يمتلكها العفل، وتسمح له بتجديد النموذج اللغوى الذى عليه أن ينسجم معه عبر ما يتلقاه من محيطه، وتمثل الخواص المشتركة بين اللغات تلك الشموليات الاسمية، التى لا تكشف كما يرى تشومسكى إلا من خلال تحويل التنوع الضخم للأبنية السطحية للغات إلى عدد قليل من الأبنية العميقة (الفصائل، والسمات، والوظائف، والقواعد) التى تبدو واحدة فى اللغات معظمها أو كلها. (المترجم)

وفي التطور اللاحق للنظرية درس تشومسكى مشكلة الكليات مرتبطة بتعليم الطفل اللغة بوجه خاص. مثل تلك الأفكار، وكذلك موضوع الكفاءة اللغوية إجمالاً (انظر المبحث الآتى) أفضت بعد ذلك فى السبعينيات والثمانينيات إلى إنشاء النحر الكلى (UG).

٥ - الكفاءة اللغوية والأداء اللغوى

يبدأ تشومسكى توضيح هذه الثنائية بالتعريفات الآتية: موضوع النظرية اللغوية فى المقام الأول متكلم - سامع مثاليان، يعيشان فى جماعة لغوية متجانسة تماماً، ويعرفان لغتهما معرفة ممتازة، وعند استخدام معرفتهما اللغوية فى الكلام الفعلى لا يتأثران بتلك القيود المنفكة الصلة لغوياً، مثل:

١٨١

/ - ذاكرة محدودة

- شروء واضطراب

- انحراف فى الانتباه والاهتمام

- أخطاء (عارضة أو نمطية)

{ . . . } . وعند بحث الاستعمال اللغوى الفعلى يجب أن يُتَبَّه إلى التأثير المتبادل لعدد من العوامل، لا تمثل الكفاءة الاسامية للمتكلم - السامع إلا واحداً منها. (١٩٧٠، ١٣).

وبهذا الطريقة وضع حداً بين معرفة المتكلم - السامع للغة ما (الكفاءة competence) عن الاستعمال الفعلى للغة فى مواقف محدد (الأداء performance) (*). . . ويلاحظ كذلك: أن الانحاء التوليدية لا تُوضَع نماذج

(*) للكفاءة مساحة مهمة فى نظرية تشومسكى اللغوية، فليست مقدرة تفسيرية بقدر ما هى مقدرة توليدية، مقدرة على الإنتاج والفهم والتمييز؛ إنتاج جمل غير محدودة من وسائل محدودة، وفهم جمل لم تسمع من قبل، وتمييز بين الجمل النحوية والجمل غير النحوية. ويتوقف الأداء على وجود تلك المقتررة، وإن كان يجب أن يؤخذ فى الاعتبار أن الأداء توجهه ظروف وعوامل غير لغوية مثل معارف الذاكرة وطاقتها المحدودة. . . إلخ. وقد غرق تشومسكى بينها فى صورة بسيطة حيث قال: نفرق إذن للكفاءة اللغوية، وهى معرفة المتكلم السامع بلغته، واستعمال اللغة (الأداء)، وهى الاستخدام الفعلى للغة فى موقف معين. (انظر التفاصيل فى: ص ١٤ من الترجمة الألمانية لكتاب جوانب النظرية النحوية). (المترجم)

للمتكلم - أو السامع، إنها تصف المعرفة اللغوية وصفاً محايداً بالنظر إلى هذا التفريق، الذي لم يَصِرْ وثيق الصلة إلا مع الاستعمال اللغوي (الأداء). ولذلك أكد تشومسكى (١٩٧٩، ١٩) أن «توليد جملة» هنا لا يجوز أن يفهم أنه متعلق بالمتكلم، بل إن هذا المفهوم^(٩) - بالنظر إلى المنطق الحديث - يعنى فى هذا المعنى «الحاق بجملة ما وصف لبنيتها».

إن المتكلم - السامع المثالى بالنسبة لتشومسكى هو إظهار مثالى (مغذجة) ضرورية، وبمساعدة هذا الفرض المنهجى فقط يمكن أن يكتشف النظام القاعدى الأساسى، النحو Grammatik^(*) الذى يمتلك بالنية له «واقعاً عقلياً»، أى لم ينجزه عالم اللغة، بل هو مُركَّب فى النظام الإنسانى للإدراك^(١٠).

ويشير فرض الواقع العقلى للكفاءة اللغوية إلى شيئين آخرين من جوانبها، وفى الحقيقة إلى الإبداعية، وإلى شروط إمكانية التعليم:

فالإبداعية بالنسبة لتشومسكى ليست حكماً قيمياً؛ إنه لا يفهمها على أنها إبداعية مصطنعة، بل هى التعامل العادى باللغة، بمفهوم هومبولت أنها «استعمال لا نهائى من وسائل محدودة»، ويكون المتكلمون قادرين على ذلك، أى أنها ظاهرة أنه يمكن أن تبنى من رصيد محدود من وحدات لغوية وقواعد حول اختلافها منظومات لغوية كثيرة جديدة دائماً، ولا نهائية بمفهوم رياضى، وأن تفهم

(٩) هو حسب تشومسكى مرادف لمصطلح . ف . هومبولت "erzeugen" (توليد).

(*) هناك أسباب كثيرة جعلتني استخدم ترجمة نحو للمصطلح "Grammatik"، وليس قواعد كما وردت فى عدد كبير من المؤلفات اللغوية التى عابجت نظرية تشومسكى أو غيره من الاتجاه الأخرى، وأعمها إمكان مجيء كلمة Regeln صفةً أو مضافاً للمصطلح، فهو يصح هنا أن يقال قواعد القواعد أو قواعد قواعدية، كما أن مفهوم قواعد أصح من مفهوم نحو، إذ يتضمن النحو القواعد وليس العكس، كما أن مفهوم «نحو» فى التراث العربى وبعض الاتجاهات اللغوية الأوربية يضم القواعد النحوية (التركيبية) والصرفية والصوتية... إلخ. (المترجم)

(١٠) فى كتاب تشومسكى (١٩٧٠ ب) يقول حول ذلك: يجب أن تبحث أنظمة مثالية، وبعد ذلك فقط يمكن للمرء أن يتساءل، كيف تمثل هذه الأنظمة داخل الأفراد الواعين، وكيف تتفاعل؟

أيضاً. وصياغة هومبولت هي سبق عبقري لعملية صار إمكان استعمالها حقيقة،
 ١٨٢ في الوقت الحاضر فقط، بعد أن حللت أسس بحث/ الرياضيات عمليات
 تكرارية rekursive Prozesse (*). وليس مستخدم اللغة على وعى بهذه
 العمليات مثل النحو التوليدي إجمالاً أيضاً، وربما لا يستطيع أيضاً أن يعيها، بل
 إن اللغوى يشيدها بوصفها نموذجاً للكفاءة اللغوية.

واستخدم تشومسكى بحثاً حول الاكتساب اللغوى Spracherwerb
 معياراً لكفاية نظريته اللغوية. فاكساب الطفل اللغة، وهو الذى يتمها فى غضون
 سنوات الخمس تقريباً - وفى الحقيقة حتى النضج الدراسى - لا يوضح بنماذج
 ميكانيكية - سلوكية. إن تلك المدة الزمنية قصيرة للغاية، والطفل لا يستطيع فى
 هذا الوقت أن يسمع إلا مقداراً متدنياً ضئيلاً من كل الجمل الممكنة فى لغة ما.
 غير أن ذلك يهين امتلاك نظام قاعدي يجيز له أن يستخدمه بكفاءة فى كل مواقف
 اللغة. ولا يمكن أن يفسر ذلك إلا مفهوم «الأفكار النظرية»^(١١) الذى عرف منذ
 القرن السابع عشر الميلادى؛ مبادئ الإدراك المتنقلة وراثياً، التى تنشط عند اكتساب
 اللغة، وتختصر ذلك الاكتساب - إذ ليس ثمة حاجة إلى «يتعلم كل شيء»،
 فالتعلم يعنى تنشيط هذه العمليات التى هى أولاً واحدة من الناحية الوراثة بالنسبة
 لكل اللغات، وثانياً متشابكة فى المخ مع عمليات إدراكية أخرى (**).

٦ - موجسز

إن النحو التوليدي فى نموذج «جوانب النظرية النحوية» هو التخطيط الأول
 لنحو توليدي شامل، وحتى الآن لم تدرس إلا أجزاء من نظرية نحوية، ومن أكثر

(*) إذا كان النحو يتألف من عدد محدود من القواعد التى تعمل من خلال عدد من المفردات، وكانت
 هذه القواعد فبادرة على توليد عدد غير محدود من الجمل، فإن هذا يعنى بالضرورة أن عدداً من
 هذه القواعد لابد أن يصلح للتطبيق أكثر من مرة، وتسمى مثل هذه القواعد أو التراكيب التى تولد
 باسم التراكيب أو القواعد المتكررة. (المترجم)

(١١) قارن لايبنتز Leibniz «الأفكار الأصلية».

(**) يقول تشومسكى فى كتابه مقالات فى نظرية النحو التوليدي ص ٢١: لو كنا قادرين على تطوير
 مواصفات جهاز اكتساب اللغة من هذا النوع، لأمكن أن نزعج حقيقة أننا قادرون على توفير تفسير
 للمحس اللغوى، أى القدرة الضمنية، عند متكلم اللغة. (المترجم)

التجديلات ثراءً ضم المكون الدلالي^(١٢)، وربطه بالمكونات الأخرى للنحو. وكانت الإشارة إلى الجانب الإدراكي للكفاءة اللغوية وإلى الكليات التي تعد أساساً لها، محدّدة أيضاً للتطور اللاحق للنحو التوليدي.

و«بنظرية المعيار» هذه كسب تشومسكى بصورة نهائية انتباه عالم التخصص العالمى، فقد وقف الاتباع والمعارضون على عرض إجمالى لها، استطاعوا أن يشتغلوا به أو يحتكوا به.

٨ - ٤ نظرة عامة حول التطور اللاحق

٨ - ٤ - ١ نظرية عامة حول التطور اللاحق للنظرية النحوية

١٨٢

منذ سنة ١٩٧٠ تقريباً أجرى تشومسكى تغيرات عدة، مهمة أحياناً على نظريته النحوية، وينبغى هنا أن يذكر أشهرها: RST (= Extended Standard Theory)، أى (نظرية المعيار الموسعة)، قارن حول ذلك بوجه خاص كتاب تشومسكى سنة ١٩٧٢^(١٣) - و REST (= Revised EST)، أى نظرية المعيار الموسعة المعدلة. ويصف هو نفسه النظريات الموسعة.

ويُسَرَّد فيما يأتى بعض التغيرات الأساسية فى نقاط ودون شروح أكثر دقة، حيث يلاحظ مع ذلك أن تلك هى تغيرات فى تعميق **النظرية النحوية** Grammatiktheorie، وأنه بالنسبة له قد صارت صلات النظرية النحوية ببناء الإدراك الإنسانى أكثر أهمية، وأن الدافع الحقيقى لتطوير نظرياته هو سعيه إلى إنشاء علم اللغة فرعاً لعلم النفس الإدراكى، ويشار إلى ذلك فيما بعد فى ٨ - ٤ - ٢.

ويسرى على المرحلة الأولى من التطور اللاحق - EST - ما يأتى:

(١٢) قارن حول ذلك أيضاً الدراسة التى تناولت الفهم ذاته للنحو لكل من كاتز J.J. Katz / ويوستال P.M. Postal (١٩٦٤).

(*) تعنى بذلك خاصة مقالة تشومسكى التى هى بعنوان: البنية العميقة، والبنية السطحية والتفسير الدلالي، وهى فى كتابه الذى يحمل عنوان: دراسات حول البحث الدلالي فى النحو التوليدي، المنشور سنة ١٩٧٢ (انظر بيانات المراجع فيما يأتى). - (المترجم)

- ١ - بُدِئَ تعديل (أو مراجعة) للموضوع الصحيح للدلالة (تشومسكى ١٩٧٢). وفى الواقع ظلت البنية العميقة كما كانت من قبل الفصل فى التمثيل الدلالى، ولكن الآن يمكن للابنية السطحية أيضاً أن تؤثر فى الدلالة. وظلت تلك لدى تشومسكى تفسيرية interpretativ، وتُولَد كما كانت من قبل فى النحو (١٣).
- ٢ - يحصل المعجم على وضع مكون فرعى خاص داخل المكون الأساسى. وتتكون تقييدات المعجم من سمات فونولوجية، ودلالية، ونحوية، توضع من خلال تحويلات معجمية lexikalische Transformationen فى الواسم - م المجرد (P - M) للمكون الأساسى، ثم تطبق تحويلات نحوية grammatische Transformationen على النتيجة، تلك التحويلات التى تُنشِئ الابنية السطحية.
- ويسرى على المرحلة الثانية من التطور اللاحق - REST - ما يأتى:

- ١ - تشكل قواعد الأساس مخطط اكس - وصلة - X - Bar „Schema“ (*) وهى تولد الابنية العميقة. ولم يعد يوجد أى جزء تحويلى، فكل

(١٣) لا يمكن هنا أن نتناول النظرية المناهضة فى «علم الدلالة التوليدى» لدى (ج. لاکوف، وج. روس وآخرين)، فهى لم تثبت أركانها أيضاً.

(*) إن القاعدة التوليدية - المركبية (B - Rule) ستولد البنية العميقة (D - Structure)، ثم إن القاعدة التحريكية (T - Rule) ستحول البنية العميقة إلى البنية الضحلة (S - Structure) إن هذه البنية الضحلة ستحول إلى بنية سطحية (Surface - Structure) من خلال قواعد مختلفة عديدة. والواقع لقد اقترحت هذه التعديلات الجديدة الطارقة على نظرية النحو التوليدى والتحويلى بأنه ينبغى على القواعد التوليدية - المركبية (Base - Rules) أن تدمج فى إطار نظرية مضبوطة سميت نظرية اكس - وصلة (X - bar Theory)، تلك النظرية الأكثر دقة وضبطاً للتمثيلات التركيبية الناتجة عن القواعد التوليدية المركبية. وقد اقترحت التعديلات الجديدة تخفيض القواعد التحويلية العديدة - التى تحول البنية العميقة إلى بنية ضحلة - إلى قاعدة تحويلية تجميعية واحدة فقط تدعى حرك القاء (Move - α)، حيث إن القاء هو عنصر مجهول (يمثل س فى الرياضيات).

(المترجم)

التحويلات تنكمش في تحويل وحيد، هو حرك ألفا movea، إلى الأثر والمائد إليه الذي عند تطبيقه تحول الأبنية العميقة إلى أبنية سطحية.

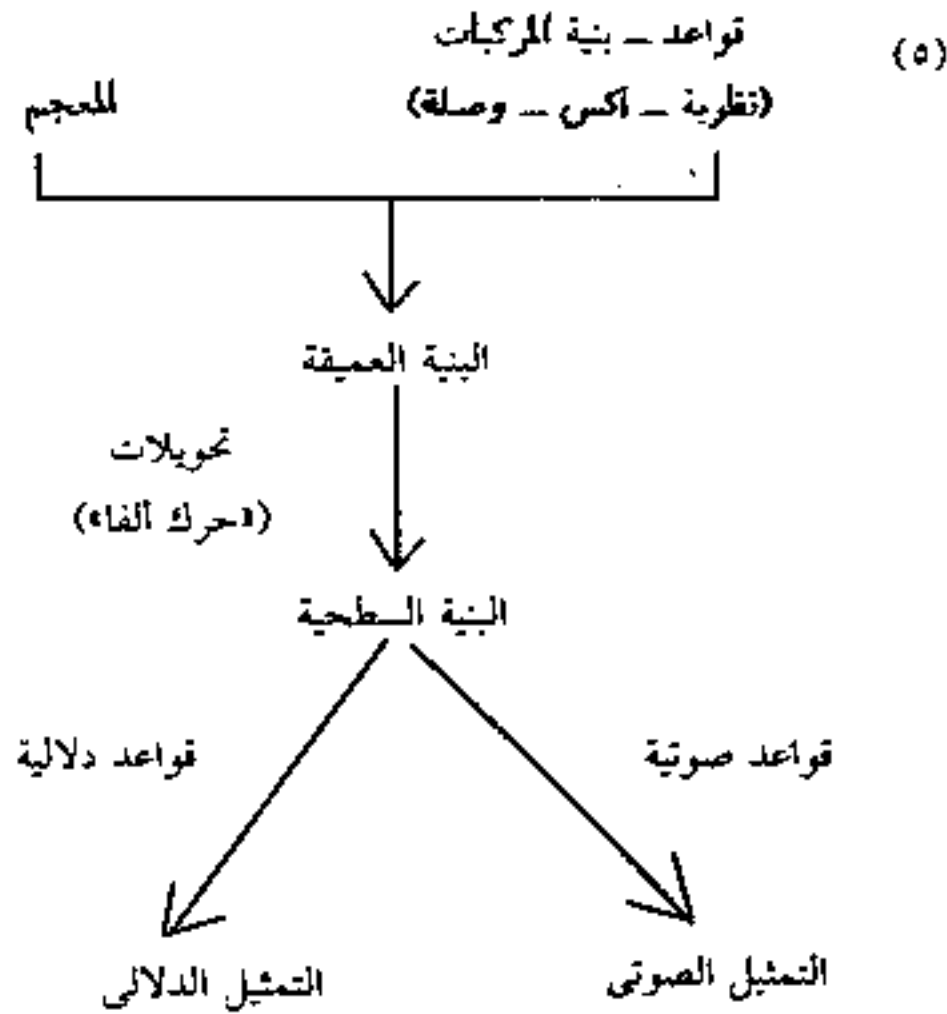
١٨٤ لاحظ: أن هذين/ النمطين للأبنية النحوية لم يعودا متطابقين مع نمطى نظرية المعيار.

٢ - تُفسر البنية السطحية في اتجاهين: التفسير الدلالي يتجه إلى المكون الجزئى «للشكل المنطقى» (L F)، والتفسير الفوتولوجى يتجه إلى المكون الجزئى «للشكل الصوتى» (PF) (*).

٣ - مع هبوط أهمية الجزء التحويلى تصعد أهمية المعجم. ففى نظرية المعيار لم يكن إلا هامشياً، حشداً من الخواص العارضة؛ خواص Idiosynkrasien لغة ما، وصار المعجم منذ نظرية المعيار الموسعة المعدلة دائماً أكثر أهمية. إنه المحور الذى تتلاقى فيه المعلومات من مكونات أخرى، وتتصل فيه بعضها ببعض. وبدءاً من الآن صار المعجم يتعقد تشكيله باستمرار، ويوجد عدد خاص من القواعد التى توجه التنظيم الداخلى.

٤ - يمكن أن يُعرض نموذج نظرية المعيار الموسعة المعدلة REST فى صورة المخطط الآتى:

(*) يتحدث هنا عن بنية الصفحة أكثر تجريدية من البنى السطحية، إذ إنها تحوى عناصر مفرغة غير مدركة فى البنى العميقة، ولا تقدم البنى السطحية أى شرح دلالى فى الشكل المنطقى (LF) للجملة، ولكن البنى الصفحة نتيجة لتجريدنا وعمقها الدال على وجود العناصر المفرغة هى أكثر معقولة وضبطاً وعمقاً لأن تكون مرشحة لعملية التفسير الدلالي للجملة فى الشكل المنطقى (LF). ويغرق هنا بين تحول البنية العميقة إلى البنية الصفحة المرتبطة بالشكل المنطقى (LF) كما قلنا من خلال القاعدة التحويلية العامة (حرك - ألفا)، وسن اربط البنية الصفحة بالشكل الصوتى (PF) للبنى السطحية الخاضع لقواعد الحذف والتحريك وغير ذلك. (المترجم)



٥ - تتصل مكونات النحو التوليدي بعضها ببعض بشكل منظم. ولكل مكون في النحو التوليدي بنيته ووظيفته المستقلتين، وكلها تتفاعل، ولكن بشكل قالي modular. والمكونات المفردة المستقلة هي قوالب أساسية Module - وهو مفهوم منقول عن/ بحث الذكاء الاصطناعي (KI =). ويُبين في ٨ - ٤ - ٢ كيف ينظر إلى القولبة Modularität عبر النظام اللغوي على أنها مبدأ منظم للمفطر الإدراكية جميعها للإنسان(*) .

(*) في الواقع يمكننا أن نفترض أنظمة معرفية إدراكية أخرى، وذلك من خلال النموذج النحوي التوليدي التحويلي الذي يراعى المقدرة اللغوية البشرية في الدماغ البشري بالرغم من أن المعرفة اللغوية ليست المعرفة المركزية للمعرفة الإنسانية... ويبدو لي أنه ينبغي على نظرية العقل البشري أن تصاغ من خلال تعيين الأنظمة المعرفية الإدراكية بشكل أدلى، ثم دراسة هذه الأنظمة المعرفية دراسة مفصلة لتحديد خواصها وطبيعتها. (ومن أهم المعارف الإنسانية العقلية المعرفة اللغوية والمعرفة الرياضية، والمعرفة السلوكية، والمعرفة الاجتماعية، والمعرفة النفسية، والمعرفة الموسيقية...). ويمكن أن يفترض أن أنظمة المعارف الإنسانية هذه هي أنظمة متداخلة ومتشابهة فيما بينها قادرة على توليد القدرات الإنسانية المختلفة التي تشكل فهمنا الكلي للعالم الفيزيائي المحيط بنا. (راجع تفاصيل المعارف الإنسانية في القضايا الأساسية ص ٢٧٥ وما بعدها). (المترجم)

وبهذا التغييرات اتخذت الاستعدادات لتوسيع نظرية الحكم النحوي والربط الإحالي (G.B =)، قارن كتاب تشومسكى سنة ١٩٨١، لنظرية الحواجز (Barriers)، قارن أعمال تشومسكى سنة ١٩٨٦ / ١٩٩٠ م)، وللتطور الأخير حتى «نحو العناصر الصغرى (الدنيا) "minimalistische Syntax"» (قارن أعمال تشومسكى سنة ١٩٩٢ و ١٩٩٤ م).

٨ - ٤ - ٢ النظرية النحوية وقولية المعرفة الإنسانية

نسم مشكلات اكتساب اللغة والنحو الكلى (الشمولى UG) ومبدأ القولية هم تشومسكى الحقيقى الذى لم تكن نماذجه إلا أعمالاً (معالجات) تمت على نحو محدد.

ويبحث متابعاً فرضياته فى نموذج «الجوانب...» مشكلة (قارن بوجه خاص عمل تشومسكى ١٩٧٩)، كيف يوفق الأطفال بخبرات شديدة التباين إلى أنحاء قياسية، بل هى متطابقة فى الحقيقة، وذلك فى فترة زمنية قصيرة مذكورة.

ويفترض تشومسكى أن كل الأطفال لديهم القيود "constraints" المشروطة وراثياً ذاتها بالنظر إلى اكتساب النحو. وهكذا فإن الميزة التراتبية توضح أيضاً لماذا يرتبط الاكتساب اللغوى الأول بدرجة محددة من النضج، ولم لم يعد الأطفال الثعالب(*) يتعلمون الكلام، ولماذا يتعلم الكبار لغة ثانية على نحو مغاير للأطفال، ويتحدث هؤلاء (الكبار) ببرة، وأسئلة أخرى قد ذكرت. وأكد أنه

(*) استخدم Wolfskinder، ويقصد به الأطفال الذين يولدون فى الغابة، وتقوم الثعالب بتربيتهم، ومن ثم لا يتعلمون لغة، بل أصواتاً تصلح للتعامل مع حيوانات الغابة، وهذا موضوع خيالى فى الأصل، ثم أقيمت حديثاً تجارب على أشخاص نشأوا هذه النشأة، ووجدت صعوبات بالغة فى تعلمهم مبادئ اللغة، وليس لغة كاملة، بل لم يكن من السهل أن يتقبلوا أشكال المدنية الأخرى كالملبس والأكل ووسائل المواصلات والنظام وقواعد كثيرة أخرى. وقد تناول بيرسن فى كتابه (أسر علم اللغة العام) مسألة «تعليم الطفل اللغة»، وعرض لاستقصاء مثير فى زمانه حول المتفاعم مع «الأطفال الثعالب» والاتصال فيما بينهم. (المترجم)

كان من المفترض بشكل غير منطقي أن ما يكون لدى المرء مع المولد أو ما يولد فقط، الشروط وراثياً؛ أكثر بكثير مما يؤخذ في الاعتبار.

إن الفطر الوراثة وثيقة الصلة بالاكساب اللغوي بالنسبة لتشومسكى هي **النحو الكلى** (الشمولى UG). وهو نظام من المبادئ التي وصلت بمساعدة معايير Parameter باللغات المحددة. والمعيار في ذلك هو متغير حددت قيمه من كم معطى على الطريق من النحو الكلى إلى النحو المفرد (الجزئى).

وأخيراً: يريد تشومسكى أن يستعمل النظرية النحوية — بكل أوجه التهذيب، التي أجراها هو نفسه أو أجراها ماعدوه وهم مستمرون في القيام بذلك، وأوجه التهذيب التي صارت ضرورية ولاسيما من خلال تضمين لغات جديدة باستمرار — في دراسة النظام المعرفى الكلى للإنسان. ويعنى التطبيق الصارم «المبدأ القولية» السابق ذكره: أن المعرفة الإنسانية بكل تعقدها بنيت بشكل قالى باعتبار أن الأنظمة الجزئية المستقلة مثل قوالب نظام كلى تتضافر عند تشكيلها. أحد هذه القوالب اللغة، والقوالب الأخرى مثل الأنظمة السمعية وأنظمة الرؤية. ولا يحدد أى قالب من هذه القوالب من خلال آخر، ولذلك يجب أن تعد مستقلة. / ولكن تضافرها القالى فقط ككل معرفة إنسانية؛ قدرة الإنسان على بناء أبنية معرفية. وحمل هذا الفرض تشومسكى على دمج علم اللغة فى علم النفس المعرفى.

١٨٦

٥-٨ موجز

يعرض الفصل الثامن محاولة تقريب روح مطلب تشومسكى إلى القارىء على الأقل فى مداخل. ويمكن أن يضاف كذلك أنه برغم أصوات نقدية موجودة للأتباع والخصوم فى المستقبل فإنه لم يعد من الممكن التفهق فى تعميق النظرية النحوية خلف مواقع تشومسكى. وقد حُددت فى موضوعات ٨-١ و ٨-٢ بوجه خاص جذوره التاريخية فى علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية، وأوضحت المباحث من جهة أخرى أيضاً التجديدات الحاسمة فى نماذج تشومسكى، وربطها بالعلوم الإنسانية بوجه عام.

ويمكن لذلك أن يتحقق من مسار التطور الخاص لتشومسكى كيف تحول التفكير اللغوى للوصفيين الذى صاغه علم النفس السلوكى إلى تفكير صاغه علم النفس المعرفى فى النماذج الأخيرة للنحو التوليدي(*) .

٨-٦ بيانات المراجع

Die Publikationen Noam Chomskys sind nicht vollzählig aufgenommen, die Auswahl ist durchaus subjektiv; ein Kriterium für die Berücksichtigung war z. B. das Vorhandensein deutscher Übersetzungen.

J. Becher/D. Clement/W. Thümmel/K. H. Wagner (1970): Einführung in die generative Transformationsgrammatik. München.

E. Bense (1973): Mentalismus in der Sprachtheorie Chomskys. Kronberg.

M. Bierwisch (1983): Semantische und konzeptuelle Repräsentation lexikalischer Einheiten. In: Untersuchungen zur Semantik. Hrsg. R. Růžicka/W. Motsch. Berlin.

N. Chomsky (1955): Logical Syntax and Semantics. Their Linguistic Relevance. In: Language 31/1.

N. Chomsky (1956): Three Models for the Description of Language. In: IRE Transactions on Information Theory, vol. 1, T-2, 3.

(*) يجدر بالقارىء أن يستكمل رؤيته الشاملة بالمرحلة التالية لهذه النظرية، وهى ما يعبر عنها بـ (نظرية العامل والربط الإحالى) تلك النظرية التى وضعها وطورها تشومسكى بدءاً من ١٩٨١ — ١٩٨٢، وهى تمثل أعلى مراحل التعليل والشرح والكشف عن الفاعليات اللغوية التجريدية الرياضية، ويمكن للقارىء الرجوع إلى كتابي تشومسكى:

Lectures on Government and Binding (1981)

محاضرات حول نظرية العامل (الحكم) والربط (الإحالى)

Some Concepts and consequences of the Theory of Government and Binding. (1982)

وباللغة العربية، الفصل الثالث: «نظرية القواعد التوليدية والتحويلية وعلاقتها باللغات البيولوجية» من كتاب د. مازن الوعر (قضايا أساسية فى علم اللغات الحديث، مدخل)، طلاس — دمشق، ط. ١. أولى ١٩٨٨ وكذلك كتاب زميلي الفاضل د. محى الدين حميدى الأحداث والأكثر تفصيلاً وتحليلاً وتطبيقاً، الذى أسماه «الأسنى الحديثة واللغة العربية، دراسة تحليلية تطبيقية لنظرية الحكم النحوى والربط على اللغة العربية»، كتاب الرياض، العدد ٤٠، أبريل ١٩٩٧م.

(المترجم)

- N. Chomsky (1957): *Syntactic Structures*. s*Gravenhage (deutsch: *Strukturen der Syntax*. Übersetzung von Klaus-Peter Lange. *lanua linguarum*, Series minor 182. The Hague/Paris 1973).
- N. Chomsky (1962a): *A Transformational Approach to Syntax*. In: *Third Texas Conference on Problems of Linguistic Analysis in English*. Ed. by A. A. Hill. Austin/Texas.
- N. Chomsky (1962 b): *Explanatory Models in Linguistics*. In: E. Nagel/P. Suppes/A. Tarski (eds.): *Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Stanford.
- N. Chomsky/G. A. Miller (1963): *Introduction to the Formal Analysis of Natural Languages*. In: *Handbook of Mathematical Psychology*, ed. by R. Duncan Luce, Robert R. Bush and Eugene Galanter. New York (deutsch: *Die formale Natur der Sprache*. In: E. H. Lennenberg (Hrsg.): *Biologische Grundlagen der Sprache*. Frankfurt/M. 1972).
- N. Chomsky (1964a): *Current Issues in Linguistic Theory*. The Hague.
- N. Chomsky (1964b): *Categories and Relations in Syntactic Theory*. Cambridge/Mass.
- N. Chomsky (1964c): *The Logical Basis of Linguistic Theory*. In: *Proceedings of the Ninth International Congress of Linguists*, ed. by H. G. Lunt. Cambridge/Mass. 1962. The Hague.
- N. Chomsky (1964d): *A Review of B. F. Skinner's „Verbal Behavior“*. In: J. Fodor/J. Katz (1964).
- N. Chomsky (1965a): *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge/Mass. (deutsch: *Aspekte der Syntax-Theorie*. Übersetzung v. E. Lang et al.. Berlin 1970, Frankfurt/M. 1983).
- N. Chomsky (1965b): *On the Notion „Rule of Grammar“*. In: *The Structure of Language*, ed. by J. A. Fodor und J. J. Katz. New Jersey.
- N. Chomsky (1966a): *Topics in the Theory of Generative Grammar*. In: *Currents Trends in Linguistics*, ed. by Thomas A. Sebeok. Vol III: *Theoretical Foundations*. The Hague/Paris (deutsch: *Thesen zur Theorie der generativen Grammatik*. Übersetzung v. F. Coulmas u. B. Wiese. Mit einem Interview von H. Parret. Frankfurt/M. 1972).
- N. Chomsky (1966b): *Cartesian Linguistics*. New York (deutsch: *Cartesianische Linguistik*. Tübingen 1968).
- N. Chomsky (1968): *Language and Mind*. New York (deutsch: *Sprache und Geist*. Übersetzung v. S. Kanngießer et al. Frankfurt/M. 1973).
- N. Chomsky (1970): *Remarks on Nominalisation*. In: *Readings in English Transformational Grammar*. Eds. R. A. Jacobs/P. S. Rosenbaum. Waltham/Mass.
- N. Chomsky (1972): *Deep Structure, Surface Structure, and Semantic Interpretation*. In: N. Chomsky: *Studies on Semantics in Generative Grammar*. The Hague/Paris.
- N. Chomsky (1973a): *The Logical Structure of Linguistic Theory*. The Hague.
- N. Chomsky (1975b): *Reflections on Language*. New York (deutsch: *Reflexionen über die Sprache*. Frankfurt/M. 1977 = sw 185).
- N. Chomsky (1979a): *Morphophonemics of Modern Hebrew*. *Outstanding dissertations in linguistics* 12 (bearbeitete Dissertation). New York.
- N. Chomsky (1979b): *Language and Responsibility*. Based on Conversations with Masou Rona. Hassocks (deutsch: *Sprache und Verantwortung*. Frankfurt u. a. 1981).
- N. Chomsky (1980): *Rules and Representations*. New York (deutsch: *Regeln und Repräsentationen*. Übersetzung v. H. Leuninger. Frankfurt/M. 1981).
- N. Chomsky (1981, 1993): *Lectures on Government and Binding*. *The Pisa Lectures*. Dordrecht.
- N. Chomsky (1982): *Some Concepts and Consequences of the Theory of Government and Binding*. Cambridge/Mass.

- N. Chomsky (1990): *Barriers*. *Linguistic Inquiry* monograph 13.
- N. Chomsky (1992): *A Minimalist Program for Linguistic Theory*. In: *MIT Occasional Papers in Linguistics* 1. Cambridge/Mass.
- N. Chomsky (1994): *Bare Phrase Structure*. In: *MIT Occasional Papers in Linguistics* 5. Cambridge/Mass.
- G. Fanselow/S. W. Felix (1984): *Noam Chomsky*. In: *Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht* 54, 15. Jg., 2. Halbjahr.
- G. Fanselow/S. W. Felix (1990): *Sprachtheorie*. 1. Grundlagen und Zielsetzungen; 2. Die Rektions- und Bindungstheorie. Tübingen (UTB 1441 + 1442).
- Ch. J. Fillmore (1968): *The Case for Case*. In: *Universals in Linguistic Theory*. Hrsg. E. Bach/R. T. Harms. New York u. a. [deutsch: *Plädoyer für Kasus*. In: *Kasustheorie*. Hrsg. W. Abraham. Frankfurt/M. 1971]
- J. Fodor/J. Katz (eds., 1964): *The Structure of Language*. New York.
- G. Helbig (1986): *Entwicklung der Sprachwissenschaft seit 1970*. Leipzig.
- J. J. Katz/P. M. Postal (1964): *An Integrated Theory of Linguistic Descriptions*. Cambridge/Mass.
- E. F. K. Koerner/Matsuji Tajima (1986): *Noam Chomsky: A Personal Bibliography, 1951-1986*. Amsterdam/Philadelphia.
- R. B. Lees (1957): *Review of N. Chomsky (1957)*. In: *Language* XXXIII.
- F. J. Newmeyer (1983): *Grammatical Theory: Its Limits and Possibilities*. Chicago.
- J. A. Ney (1993): *On Generativity: The History of a Notion that never was*. In: *Historiographia Linguistica* XX, 2/3.
- B. F. Skinner (1957): *Verbal Behavior*. New York.
- H. Weydt (1976): *Noam Chomskys Werk: Kritik, Kommentar, Bibliographie*. Tübingen.

قائمة المصطلحات

A

Abgrenzbarkeit	إمكانية
Abhängig	تابع لـ / معلق بـ / غير مستقل
Abhängigkeit	تبعية / تعليق
Abhängigkeitsbeziehung	علاقة تبعية / تعليق
Abhängigkeitsgrammatik (=Dependenzgrammatik)	نحو / التعليق
Abhängigkeitsstruktur	بنية التبعية
Ablauf	مجرى
Ablaut	تبديل الحركة
Ablautsystem	نظام تبديل الحركة
Ablautverhältnis	علاقة تبديل الحركة
Ableitbarkeit	إمكانية الاشتقاق / الاستنباط
Ableitung	اشتقاق / استنباط
Abstrakt	معجرد

(*) لا يضم الكتاب الأصلي قائمة بالمصطلحات التي استخدمتها المؤلفة في الكتاب، ورأيت أنه من المفيد أن يعرف القارئ الكريم نوع المصطلحات التي استخدمت، ومقابلاتها العربية التي اقترحتها في الترجمة ليقف على صورة دقيقة لأداة أساسية مهمة من أدوات البحث اللغوي، ويمكنه بعد ذلك إن أراد أن يستعملها في ثقة واطمئنان. ويلاحظ أن القائمة لا تضم كل المصطلحات، بل أهم المصطلحات من جهة شيوعها، ويهدف هذا المرد أيضاً إلى إثراء رصيد المصطلحات اللغوية العربية.

Abstraktheit	تجريد
ad absurdum	مخالف للمنطق / للمعقول
Adaption	تطويع
Adäquatheit	كفاية
Beobachtungs -	كفاية الملاحظة
deskriptive ~	كفاية وصفية
Erklärungs -	كفاية التفسير
Addition	إضافة (عملية تحويلية)
Adjektivphrase	مركب وصفي
Adverbialphrase	مركب ظرفي
Affix	لاصقة
Agglutination	إلصاق
Aktionsart	الجهة
(= Aspekt)	
akustisch	سمعي / فيزيائي
akzeptabel	مقبول
Akzeptabilität	مقبولية
akzessorisch	عارض / ثانوي / إضافي
(≠ wesentlich)	
Algorithmus	اتجاه خوارزمي / جبري
Allgemeingültigkeit	صلاحية عامة

Allomorph	بديل صرفى (المورف)
Allophon	بديل صوتى (الوفون)
Alternation	تبديل
amorph	غير مورفى / بلا صورة
Anagramm	جناس تصحيفى
Analogie	قياس / مطابقة / تمثيل
Analogiebildung	بناء قياسى
Analogiewirkung	تأثير قياسى
Analyseprogramm	برنامج التحليل
Anarchismus	فوضوية / إباحية
Anfangskette	سلسلة البداية
(= Satz)	(= جملة)
Anfangszustand	حالة البداية
Angemessenheit	مناسبة
Anhäufung	تراكم
Anlaut	الصوت الاول
Annäherung	اقتراب (اتجاه)
Anordnung	ترتيب
Anthropophonik	انثروبولوجيا صوتية
Antinomie	تناقض
Antonymie	تضاد

Anwendbarkeit	إمكانية التطبيق
Anwendungsbereich	مجال التطبيق
Anzeichen	أمانة/ علامة على
Aphasia	حبسة
Appellfunktion	وظيفة مناشدة/ استدعاء
Appellstruktur	بنية الاستجابة/ التجاوب
Apperzeption	وعى الذات الاستبطاني
Arbiträr	اعتباطي/ جزافي/ عشوائي
Arbitrarität	اعتباطية/ جزافية/ عشوائية
Archiphonem	فونيم أساسي/ رئيسي
Argument	حجة/ متغير (في المنطق)
Argumentation	حجاج/ جلد
artikulatorisch	نطقي
artikulierbar	يمكن نطقه
Assimilierung	تماثل/ مماثلة
Assoziation	ترابط/ تداع
Atomismus	المذهب الذري/ التجزئ
Aufbau	بناء
stratischer -	بناء طبقي
Aufeinanderfolge	تعاقب
Auffassung	فهم/ إدراك

analoge ~	فهم مطابق / قياسى
Ausdruck	تعبير
Ausdrucksebene	مستوى التعبير
Ausdruckseinheit	وحدة التعبير
Ausdrucksform	شكل التعبير
Ausdrucksfunktion	وظيفة التعبير
Ausgangsform	شكل البداية
Ausgangslage	وضع الانطلاق
Ausnahme	استثناء
Ausnahmslosigkeit	لا شذوذ
(der Lautgestze)	(فى القوانين الصوتية)
Ausprägung	تشكيل / صياغة
Äußerung	منطوق
Autorität	سلطان / مرجعية
unbestrittene ~	~ لا خلاف عليه

B

Barrierentheorie	نظرية الحواجز
Basiskomponente	مكون أساسى
Basiswissenschaft	علم أساسى
Bedeutung	معنى / دلالة
funktionale -	معنى وظيفى

grammatische	~	معنى نحوى
lexikalische	~	معنى معجمى
Bedeutungs differenzierung		تمييز المعنى
Bedeutungserweiterung		توسيع المعنى
Bedeutungskomponente		مكون المعنى
Bedeutungssubstanz		مادة المعنى
Bedeutungsunterscheidung		تفريق فى المعنى
Bedeutungsunterschied		فارق فى المعنى
Begriff		مفهوم
relationaler	~	مفهوم علاقى
Begriffsbestimmung		تحديد المفهوم
Begriffssystem		نظام مفهومى
Behaviorismus		السلوكية / المذهب السلوكى
behavioristisch		سلوكى
beliebig		عشوائى / كيفما اتفق
beliebigkeit		عشوائية
Berechnung		تقدير
Beschreibung		وصف
Beschreibungsapparat		جهاز (مجموعة أدوات أو وسائل) الوصف
beseelt		حى
Besonderheit		خاصية

markante	~	خاصية بارزة
Betrachtung		نظرة
apriorische	~	نظرة بديهية / قبلية
geschichtliche	~	نظرة تاريخية
wissenschaftliche	~	نظرة علمية
Bezeichnendes		دال
(= signifiat)		
Bezeichnetes		مدلول
(= signifié)		
Beziehung		علاقة
assoziative	~	علاقة ترابطية
(= paradigmatische)		(= جدولية / صرفية)
genetische	~	علاقة جينية
harmonische	~	علاقة متناسقة
hierarchische	~	علاقة متدرجة / هرمية
Anreihungs	~	علاقة ترتيب
(= syntagmatische)		(= تركيبية / نحوية)
Bezirk		مجال / نطاق
äußerer	~	نطاق خارجي
innerer	~	نطاق داخلي
Bewußtsein		وعي

Bewußtseininhalt	مضمون الوعي
Bewußtseinsvorgang	عملية الوعي
Black - Box - Bedeutung	معنى غامض
Black - Box - prinzip	مبدأ الصندوق الاسود
Black - Box - Phänomen	ظاهرة غامضة
bracketing	تقويس / وضع الأقواس
Binarität	ثنائية
Bindeglied	همزة وصل
C	
casus obliqui	حالة غير مباشرة
casus rectus	حالة مباشرة
Charakterisierung	وصف
Charakteristika	خواص
Chauvinismus	شوفنية / مغالة في الوطنية
chronologisch	زمنياً / تاريخياً
Code	شفرة
genetischer	شفرة جينية / وراثية
constraint	قيد
(= Begrenzung)	
Co - occurrence	وقوع مشترك / توارد
(= Kooccurrenz/ gemeinsames	

Vorkommen)

co - occurrent

عنصر متوارد

D

Darstellungsfunktion

وظيفة العرض

(لدى بولر)

Datenkorpus

مادة البحث

(s. Sprachdatenkorpus)

(اللغوية)

deduktiv

استدلالي / استنباطي

deep structure

بنية عميقة

(= Tiefenstruktur)

Deklination

تصريف الاسم

Deletion

حذف

(= Tilgung)

delimitativ

مُحدِّد / مُعيِّنة للحد

Denken

تفكير / فكر

kollektives ~

تفكير جمعي

Denkfehler

خطأ فكري

Denkprozeß

عملية فكرية

Denkschema

مخطط / قالب فكري

Denkschrift

بحث

Denkstoß

باعث فكري

Determiniertheit	تحديد
Derivation	اشتقاق
(= Ableitung)	
diachron	تعاقي
Diachronie	تعاقية/ تاريخية
Dialektgeographie	جغرافيا لهجية
Dialektologie	علم اللهجات
Dialektspaltung	انقسام لهجي
Dichotomie	ثنائية
Diminutivum	التصغير
discovery procedures	إجراءات الكشف
(= Entdeckungsprozeduren)	
Diskontinuität	انقطاع/ انفصال
Diskrepanz	اختلاف
Diskursanalyse	تحليل الخطاب
Disposition	تنظيم / ترتيب
distinction	تفريق/ فصل
distinktiv	فارق/ مائز
Distribution	توزيع
Distributionalismus	التوزيعية/ المنهج التوزيعي
distributionell	توزيعي

Distributionsanalyse	تحليل توزيعي
DNS (= DNA)	دنا
Desoxyribose [se] - nukleinsäure	تحليل الأحماض النووية للخلايا الحية
Dokumentierung	توثيق
Doppeleinheit	وحدة مزدوجة
Dynamik	دينامية/ حركة
dynamisch	دينامي
E	
Eckfeiler	حجر الزاوية
Effektivierung	فعالية
Eigenschaft	خاصية
morphologische ~	خاصية صرفية/ مورفولوجية
phonetische ~	خاصية صوتية
phonologische ~	خاصية فونولوجية
semantische ~	خاصية دلالية
syntaktische ~	خاصية نحوية
Eigenständigkeit	استقلال/ تميز
Einbettung	تضمين
Einbindung	ارتباط
soziale ~	ارتباط اجتماعي
Eindeutigkeit	وضوح

formale ~	وضوح شكلى
Eindimensional	أحادى البعد
Eindeutigkeit	أحادية المعنى / اللابس
Einheit	وحدة
bedeutungstragende ~	وحدة حاملة للمعنى
morphologische ~	وحدة صرفية . مورفولوجية
negative ~	وحدة سلبية
oppositive ~	وحدة تقابلية
phonetische ~	وحدة صوتية
phonologische ~	وحدة فونولوجية
relative ~	وحدة نية
semantische ~	وحدة دلالية
syntaktische ~	وحدة نحوية
Einheitlichkeit	واحدية / توحد
Einzelkasus	حالة إعرابية مفردة
Einwortsatz	جملة من كلمة واحدة
Empirieprinzip	مبدأ التجريب
Endzustand	حالة النهاية
energeia	طاقة (إبداعية)
(=des zu Erzeugende/ immerwährende Schöpfung)	(= خَلْأَة / إبداع دائم)

Engagement	التزام/ انحياز
Enkodierung	تشفير
Entelechie	الكمال الأول
Entfernung	ابتعاد (انجاء)
Erfahrung	خبرة
ergon	أداة
(= das Erzeugte/ das Geschaffene)	(مولدة/ متجة)
Erscheinungen	ظواهر
reziproke ~	ظواهر متبادلة
Ersetzungsregel	قاعدة الإحلال
(= rewrite rule)	قاعدة إعادة الكتابة
Erstspracherwerb	اكتساب اللغة الأولى
Ethnolinguistik	علم اللغة العرقي/ الإثنى
evaluation procdures	إجراءات التقويم
(= Bewertungsprozeduren)	
Exegese	شرح
regelrechte	شرح منظم
Expansion	توسيع
F	
Fakt	حقيقة/ واقعة
positives ~	

Fehlinterpretation	تفسير خاطيء
Fiktion	افتراض
Flexion	تصرف
innere ~	تصرف داخلى
Form	شكل / صيغة
logische ~	منطقية
phonetische ~	صوتية
Formalismus	الشكلية / المذهب الشكلى
Formassoziation	تداعى الشكل
Formation	تشكيل / صياغة
Formenbildung	بناء الصيغ
Formklasse	فئة شكلية
Forschungsprogramm	برنامج البحث
Fagertransformation	تحويل الاستفهام
Funktion	وظيفة / دالة (فى المنطق)
ästhetische ~	وظيفة جمالية
semantische ~	وظيفة دلالية
syntaktische ~	وظيفة نحوية
Funktionalität	وظيفية / كيفية العمل
Funktionalstilistik	علم الأسلوب الوظيفى
Funktiv	دال (فى المنطق)

G

Ganzheitsgrundsatz	أساس الكلية
Gebärden	حركات الجسد
Gedankengang	مار الأفكار
Gedankengut	أفكار
Gedankenanstoß	باعث فكرى
Gedankenassoziation	تداعى الأفكار
Gedankenaustausch	تبادل الأفكار
Gefügezusammenhang	سياق التكوين
Gegenstandsbereich	مجال الموضوع
Gegenstandsbestimmung	تحديد الموضوع
Gelehrtentum	تعليم
generativ	توليدي
Generierung	توليد
Geräuschlaut	صوت انفجاري
Gerichtetheit	توجه
Gesamtbedeutung	المعنى الكلى
Gesamtsystem	النظام الكلى
Gesetz	قانون
laut ~	قانون صوتى
physikalisches ~	قانون فيزيائى

Gestaltpsychologie	علم النفس الجشتالت
Gestaltqualität	خاصية الكلية
Gestaltwahrnehmung	إدراك كلى
Gleichmäßigkeit	انتظام
Gleichzeitigkeit (= synchronie)	تزامن
Glossematik	جلوسماتية
Government (+ Bindingtheory "GB")	حكم / عامل نحوى
Grammatikalität	النحوية
Grammatikerwerb	اكتساب النحو
Grammatiktradition	إرث نحوى
grammatisch	نحوى
Grundanliegen	مطلب أساسى
Grundannahme	فرض أساسى
Grundeinheit	وحدة أساسية
Grundfunktion	وظيفة أساسية
Grundgedanken	فكرة أساسية
Grundhaltung	موقف أساسى
Grundideen	أفكار أساسية
Grundwahrheit	حقيقة أساسية

H

hart	شديد (للصوت)
Hauptakzent	نبر أساسي
Hauptsatz	جملة رئيسية
Hegemonie	سيطرة/ تسلط
heuristisch	استكشافي
Hilfssprache	لغة مساعدة
Holismus	المذهب الشمولي
homonym	مشارك/ متجانس لفظي
Homonymie	اشتراك/ تجانس لفظي
syntaktische ~	اشتراك نحوي
Hörer	سامع
(= adressat/ empfänger/ rezipient)	(= متقبل/ متلق)
Hörermodell	نموذج السامع
Hörerstandpunkt	موقف السامع

I

IC - Grammatik	نحو المكونات المباشرة
Idiolekt	لهجة فردية
Idiosynkrasie	خاصية في البنية

in absentia	غيباً
immanent	داخلي / باطني
impluse	باعث / حافز
Indianersprachen	لغات هنود أمريكا
(= Indigensprachen)	
Individualität	فردية
Individualpsychologie	علم نفس الفرد
induktiv	استقرائي
Infix	حشو (دواخل)
Informant	مساعد البحث
Informantenbefragung	استشارة / الاستفسار من مساعد البحث
Information	معلومة
Informationsverarbeitung	استيعاب / معالجة المعلومة
Inhalt	مضمون / محتوى
Inhaltsebene	مستوى المضمون
Inhaltseinheit	وحدة المضمون
Inhaltsmerkmal	شكل المضمون
Inhaltsform	سمة المضمون
Inhaltssubstanz	مادة المضمون
innate (ideas)	(أفكار) فطرية

in potentia	طاقة كامنة
in praesentia	حضورياً
Instrument	أداة/ وسيلة
instrumental	أداتى/ وسيلى
Instrumentarium	مجموعة أدوات (وسائل) التحليل
Intelligenz	ذكاء
künstliche ~ (= KI)	ذكاء اصطناعى
Interaktion	تفاعل
Interdependenz	تبعية/ تعليق داخلى
Interpretation	تفسير
phonetische ~	تفسير صوتى
semantische ~	تفسير دلالى
syntaktische ~	تفسير نحوى
Interrelation	علاقة داخلية
Intransitivität	اللزوم
(\neq Transitivity)	(\neq التعدى)
Introspektion	استبطان/ ملاحظة ذاتية
Intuition	حدس
(= Sprachgefühl)	(= حس لغوى)
Invarianz	لا تغير/ ثبات
Invarianzprinzip	مبدأ الثبات/ عدم التغير

Inventar	رصيد/ محتوى
Inversion	قلب
Isolierung	عزل/ فصل
K	
Kalkül	حساب
logischer	حساب منطقي
kartographiert	موضح برسوم/ بأشكال بيانية
Kartothek	بطاقات الفهارس
Kasus	حالة إعرابية
Kasusgrammatik	نحو الحالات الإعرابية
Kasuslehre	علم الحالات الإعرابية
Kasusreaktion	عمل/ أثر الحالة الإعرابية
Kasussynekretismus	توفيق حالة إعرابية
Kasussystem	نظام الحالة الإعرابية
Kategorie	فصيلة/ مقولة
grammatische -	فصيلة نحوية
morphologische -	فصيلة صرفية
Kategorieninventar	رصيد الفصائل
Kategorienzugehörigkeit	إلحاق بفصيلة/ بفصائل (نحوية مثلا)
Kausalzusammenhang	ارتباط مسبى
Kern	نواة

Kernsatz	نواة الجملة
Klammern	أقواس
Klammerstellung	موقع مُحدَّد (داخل أقواس)
Klammerung	تقويس / وضع أقواس
nichtetikettierte ~ (= unlabelled)	تقويس غير موسوم
Klassifizieren	تصنيف
genealogische	تصنيف أسري / نسبي
Knoten	عقد
Knotenbezeichnung	وصف / رسم العقد
Kode (= Code)	شفرة
Kodifizierung	تشفير
Koeffizient	معامل
sonantischer ~	معامل صوتي
Kognition	إدراك
Kognitionssystem	نظام الإدراك
Kombination	اتلاف / ضم
kombinatorisch	اتلافي / تكويني
Kommunikation	اتصال / تواصل
Kommunikationsmittel	وسيلة اتصال
Kommunikationssituation	موقف الاتصال

kommunikativ	اتصالى / تواصلى
Kommutation	إحلال
(s. Permutation)	(انظر : إعادة ترتيب)
Kommutationstest	اختبار الإحلال
Kompetenz (Sprachkompetenz)	كفاءة لغوية
Komponente	مكون
phonetische ~	مكون صوتى
semantische ~	مكون دلالى
syntaktische ~	مكون نحوى
Komponentenanalyse	تحليل المكونات
konfrontativ	تقابلى
Kongruenz	مطابقة
Konjunktiv	صيغة الاحتمال
Konsonant	صامت
Konsonantengruppe	مجموعة من الصوامت
Konstellation	تألف.
Konstituent	مكون
Konstituentenanalyse	تحليل المكونات
Konstituentenstrukturgrammatik	نحو بنية المكونات
Konstruktion	تركيب / بناء
Konstruktionsregeln	قواعد التركيب / البناء

Kontext	سياق
kontextabhängig	سياقي / متعلق بالسياق
Kontextabhängigkeit	تبعية للسياق
Kontextualismus	السياقية
Kontinuität	تواصل / توأل / استمرار
Kontrastdistribution	توزيع تقابلي
kontrastiv	تقابلي
Konventionalität	توافقية / عرفية
Kookurrenz	توارد / وقوع مشترك
Kookurrenzbeziehung	علاقة التوارد
Koordinatensystem	نظام إحداثي / تناظري
Koordination	عطف / ربط
Korrelat	متلازم / متعلق
Korrelation	تلازم
asymmetrische ~	تلازم غير متناسق
morphologische ~	تلازم مورفولوجي
phonologische ~	تلازم فونولوجي
Korrespondenz	تراسل / توافق
Kreativität	إبداع / خلق
Kredo	عقيدة
kulminativ	مميز للقمة

Kultur	ثقافة/ حضارة
geistige ~	روحية
materielle ~	مادية
Kulturwissenschaft	علم الثقافة/ الحضارة
Kybernetik	مبرانية (علم الضبط/ التحكم)

L

Langue	لسان/ لغة معينة
laryngal	صوت حنجري
(= kehlkopflaut)	
Laut	صوت
Lautentwicklung	تطور صوتي
Lautgesetz	قانون صوتي
Lautkomplex	مركب صوتي
Lautphysiologie	فيولوجيا الصوت (علم وظائف الأعضاء الصوتية)
Lautstilistik	أسلوبية صوتية
Lautsubstanz	مادة صوتية
Lautwechsel	تبديل صوتي
Leerstelle	موقع شاغر
Lexem	وحدة معجمية/ لكسيم

Lexikologie	علم المفردات المعجمية
Lexikonkomponente	مكون المعجم
Linearität	أفقية / خطية
Logik	منطق
mathematische ~	منطق رياضي
lokativ	مكاني
lokutiv	فعل الكلام / قولي
(= lokutionär)	

M

Maßstab	مقياس
Materialsammlung	جمع المادة
Mathematisierung	جعل علم اللغة
(der Linguistik)	علماً رياضياً
Maximal	أكبر عنصر / عنصر أكبر
Mechanismus	الآلية / الميكانيكية
Mehrdeutigkeit	تعدد المعنى / الغموض
mehrdimensional	متعدد البعد
Meinungsstreit	خلاف في الرأي
Menge	كم
endliche ~	كم نهائي / محدود
unendliche ~	كم لا نهائي / غير محدود

Mentalismus	الاتجاه/ المذهب العقلاني
Merkmal	سمة
distinktives ~	سمة فارقة
(= differentielles) ~	سمة مميزة
merkmalhaft	ذو سمة/ مُعَلَّم
(= merkmalhaltig)	
merkmallos	بلا سمة/ غير مُعَلَّم
Metasprache	اللغة الواصفة/ ما وراء اللغة
Minderheitensprachen	لغات الأقليات
minimal	عنصر أصغر/ أصغر عنصر
Minuszeichen	علامة ناقص (—)
Mischsprache	لغة خليط/ هجين
Mischungspartner	شريك المزج/ الخلط
Mitteilungsfunktion	وظيفة الإخبار
Modell	نموذج
generatives ~	نموذج تحويلي
Modalität	صيغية
Modularität	قولبة
Modularitätsprinzip	مبدأ القولبة
Monopolstellung	مكانة احتكارية
Morphem	وحدة صرفية/ مورفيم

grammatisches	~	
lexikalisches	~	
Morphonem		وحدة مورفونية (عند ترويتسكوى)
Morphonemvariant		بديل مورفونيمى
Morphonologie		مورفونولوجيا/
(= Morpho - phonologie)		صوارة صرفية
Morphophonemik		تحليل مورفيمى صوتى
Morphotaktik		دراسة تتابع الوحدات الصرفية
Motiviertheit		حافزية
(≠ Arbitrarität)		
move α		حرك/ انقل ألفا
	N	
Nachbarschaft		جوار
sprachliche	~	جوار لغوى
Nachschlagwerk		مرجع
nasal		صوت أنفى
silbische Nasale		أصوات أنفية مقطعية
nasalis sonans		أصوات أنفية مشكلة للمقطع
Naturgesetze		قوانين الطبيعة
Negation		نفي

Negationstransformation	تحويل النفي
Neopositivismus	الوضعية الجديدة
Neuerung	تجديد
Neutalisation	تحييد
Nominalphrase	مركب اسمي
Nominalstamm	جذر اسمي
Normierung	وضع معيار
Notwendigkeit	ضرورة/ حتمية
blinde ~	الضرورة العمياء للطبيعة
Numismatik	علم التّميات

0

Oberflächenähnlichkeit	تشابه سطحي
Oberflächenstruktur	بنية سطحية
Objektivität	موضوعية/ مفعولية
Objektsprache	اللغة الموضوع/ الموصوفة
Onomatopoeika	الأصوات المحاكية للطبيعة
Opposition	تقابل
äquiollent ~	تقابل ترادفي/ مترادف
graduelle -	تقابل تدريجي
privative ~	تقابل دال على السلب
Ordinarius	أستاذ كرسي

(≠ Extraordinarius)

Ordnung	نظام
Organismus	كائن حي
Organonmodell	نموذج الاورجانون
Originalarbeit	عمل أصلي
Originalmanuskript	مخطوط أصلي
Originaltext	نص أصلي
Originalität	أصالة
Orthographie	قواعد الكتابة
Orthographiereform	إصلاح قواعد الكتابة

P

Palatalisation	تحنيك
Panchronie	زمن عام
Parallelismus	التوازي
grammatischer ~	نوازل نحوي
Parameter	مقياس / معيار
Paraphrase	إعادة صياغة
parole	الكلام
parol - ereignis	واقعة الكلام
(= Sprechereignis)	
partitiv	تبعيضي

per Dekret	بمرسوم
Performanz (= Sprachverwendung)	أداء لغوي
Permutation	إعادة الترتيب
Phänomen	ظاهرة
black - box ~	ظاهرة غامضة
Phonem	وحدة صوتية/ فونيم
Phonematik	علم الوحدات الصوتية/ الفونيمية
Phonembegriff	مفهوم الفونيم
Phonemgehalt	مضمون الفونيم
Phonemsystem	نظام فونيمي
Phonemvariant	بديل فونيمي
Phonologie	فونولوجيا/ علم وظائف الأصوات
diachrone ~	فونولوجيا تعاقبية
synchrone ~	فونولوجيا تزامنية
Phonotaktik	دراسة تتابع الوحدات الصوتية
Phrase	مركب
Phrasenstruktur	بنية المركبات
Phrasenstrukturmodell	نموذج بنية المركبات
Physikalismus	المذهب الفيزيائي/ الطبيعي
Pluralsuffix	لاحقة الجمع

Pluszeichen	علامة زائد (+)
Popularisierung	تعميم
Positivismus	الوضعية
positivistisch	وضعي
Prädikat	محمول
psychologisches ~	محمول نفسي
Prädikation	حمل
Präferenz	خيار
Präfix	سابقة
Präposition	حرف سابق
Präpositionsphrase	مركب حرفي
präskriptiv	معياري
Praxis	واقع عملي
Praxisorientiertheit	توجه إلى الواقع العملي
Prinzip	مبدأ / أساس
Prinzipienwissenschaft	علم المبادئ
Projektion	إسقاط
Projektionsregeln	قواعد الإسقاط
Propagierung	بث / نشر
Prozedur	إجراء
Prozeß	عملية

rekursiver ~	عملية إرجاعية/ تكرارية
Pseudonym	اسم مستعار
Psychophonetik	علم الأصوات النفسى
Publikationsorgan	مجلة النشر/ لسان حال جماعة ما
Publikationssprache	لغة النشر
purport	فحوى / مفاد
R	
Reaktion	رد الفعل/ الاستجابة
(= response)	
Realisierung	تحقيق
Rede	كلام
menschliche ~	كلام إنسانى
Redeabsicht	قصد الكلام
Redestrom	تدفق الكلام
(= flow of speech)	
Reduktion	قصر/ إنقاص
Referenz	إحالة
Regel	قاعدة
Regelanwendung	تطبيق القاعدة/ قاعدى
Regelaufbau	بناء القاعدة
Regeln	قواعد

rekursive ~	قواعد إرجاعية / تكريرية
Regellos	بلا قاعدة
Rhema	حديث
(= Neues / focus)	
Reibelaut	صوت احتكاكي
Reihenfolge	تابع
freie ~	تابع حر
gebundene ~	تابع مقيد
Reihenfolgebeziehung	علاقة التتابع
Reiz	مثير
(= stimulus)	
Reiz - Reaktions - Schema	مخطط المثير - ورد الفعل
Rekonstruktion	إعداد بناء
Rektion	عمل / أثر إعرابي
Relation	علاقة
symmetrische ~	علاقة متناصفة
Relationensystem	نظام العلاقات
Relativitätstheorie	نظرية النسبية
Relevanz	وثاقة الصلة / أهمية
Repräsentation	تمثيل
phontische ~	تمثيل صوتي

semantische	~	تمثيل دلالي
syntaktische	~	تمثيل نحوي
Rezension		مراجعة/ نقد
Rezeption		تلقي
Richtung		اتجاه
genetische	~	اتجاه جيني/ سلالي
Ruhe		سكون (اتجاه)
Russifizierung		تحويل إلى الروسية

S

Sachverhalt		حال
sprachlicher	~	حال لغوية
Sammelpunkt		نقطة التقاء
sandhi		نحت/ صهر
		(تغير صوتي/ مورفيمي يصيب الكلمة في موقع معين)
äußere	~	ساندهي خارجي
innere	~	ساندهي داخلي
Satz		جملة
fertige	~	جملة جاهزة
Satzart		نوع الجملة
Satzaussage		خبر/ حديث في الجملة

Satzbauplan	خطة بناء الجملة
Satzform	شكل الجملة
Satzgegenstand	موضوع الجملة
Satzglied	ركن الجملة
Satzgliedfunktion	وظيفة ركن الجملة
Satzperspektiv	منظور الجملة
Satztyp	نمط الجملة
Schallereignis	واقعة صوتية
Schicht	طبقة
Schlussfolgerung	استنتاج
Schlüsselbegriff	المفهوم المفتاح
Schriftsystem	نظام الكتابة
Segmentieren	تجزئ/ تقطيع
Selektionsregeln	قواعد الاختيار
semantisch	دلالي
semantische Komponente	مكون دلالي
semantisches Merkmal	سمة دلالية
Semasiologie	علم دلالة الألفاظ
Semem	سميم/ وحدة دلالية صغيرة
Semeologie	علم العلامات
Semiotik	سيميوطيقا/ علم العلامات

Sequenz	تتابع / توالٍ / متوالية
Signal	إشارة
Signalfunktion	وظيفة الإشارة
Signalisierung	تأشير
Simplifizierung	تبسيط
Sinnbezirk	مجال / حيز / نطاق المعنى
Solidarität	تضامن / تضامن
Sondersprache	لغة خاصة
Soziolekt	لهجة اجتماعية
spiritus rector	مرشد روحى
Sprachbau	بناء لغوى
Sprachbenutzer	مستخدم اللغة
Sprachbeschreibung	وصف لغوى
taxonomischer ~	وصف لغوى تصنيفى
Sprachbund	رباط اللغة
Sprachdatenkorpus	مادة البحث اللغوية
Sprachdenkmäler	آثار لغوية
Sprachdidaktik	تعليم اللغة
Sprache	لغة
formale ~	لغة شكلية
natürliche ~	لغة طبيعية

poetische ~	لغة شعرية
rituelle ~	لغة مقدسة
rückständige ~	لغة متخلفة
Sprachentwicklung	تطور لغوى / اللغة
Spracherlernung	تعلم اللغة
Spracherwerb	اكتساب اللغة
Sprachfähigkeit	القدرة اللغوية
Sprachfamilie	عائلة لغوية
Sprachgebiet	منطقة لغوية
Sprachgebrauch	استعمال لغوى
Sprachgefühl	حسن لغوى
Sprachgemeinschaft	جماعة لغوية
Sprachgeschichte	تاريخ اللغة / لغوى
Sprachinhalt	مضمون لغوى
Sprachkarte	خريطة لغوية
Sprachkompetenz	كفاءة لغوية
(= competence)	
Sprachkontakt	احتكاك لغوى
Sprachkünstler	مبدع اللغة
Sprachlaut	صوت لغوى
sprachlos	أعجم / بلالغة

Sprachmaterial	مادة لغوية
Sprachmischung	خلط / تهجين لغوية
Sprachperformanz (= performance)	أداء لغوي
Sprachplanung	تخطيط لغوي
Sprachprozeß	عملية لغوية
Sprachschicht	طبقة لغوية
einheitliche ~	طبقة لغوية موحدة
Sprachsoziologie	علم الاجتماع اللغوي
Sprachstandardisierung	نمذجة لغوية
Sprachstörung	خلل / اضطراب لغوي
Sprachsystem (= langue)	نظام لغوي
Sprachtheoretiker	منظر لغوي
Sprachtheorie	نظرية لغوية
Sprachträger	صاحب / ابن / حامل اللغة
Sprachtyp	نمط لغوي
agglutinierender ~	نمط لغوي لاصق
flextierender ~	نمط لغوي متصرف
inkorporierender ~	نمط لغوي مدمج
isolierender ~	نمط لغوي عازل

Sprachtypologie	تنميط لغوى
Sprachveränderung	تغير لغوى
Sprachvergleich	مقارنة لغوية
Sprachverwandtschaft	قربانية لغوية
Sprachverwendung (= Performanz)	أداء لغوى
Sprachzustand	حال لغوى
Sprechereignis	واقعة كلامية
Sprechermodell	نموذج المتكلم
Sprecherstandpunkt	موقف المتكلم
Sprechorgane	أعضاء الكلام
Sprechtätigkeit	نشاط كلامى
Stabilität	ثبات
Standardsprache	اللغة المعيار
Stamm	أصل/ جنس
Stammbautheorie	نظرية شجرة النسب
Stellenwert	قيمة موقعية
stimmhaft	مجهور
Stimmlage	وضع الصوت
stimmlos	مهموس
Störung	خلل

Stratum (pl. strata)	طبقة
Strömung	تيار
sprachwissenschaftliche ~	تيار لغوي
Struktur	بنية
archaische ~	بنية ركامية
surface ~	بنية سطحية
(= Oberflächenstruktur)	
Strukturalismus	بنوية
Strukturmerkmal	سمة البنية
Strukturunterschied	فارق في البنية
Stummfilm	فيلم صامت
Subjekt	موضوع / فاعل / مسند إليه
psychologisches ~	موضوع نفسي
Subjektstellung	موقع الفاعل
Subjektivität	ذاتية / قاعلية
Subkategorisierung	تفريع / تصنيف للفصائل
Subkategorisierungsregeln	قواعد ~
Substantiv	اسم
Substanz	مادة / جوهر
substituierbar	قابل للاستبدال
Substitution	استبدال

Suffix	لاحقة
Symbol	رمز
Symbolfunktion	وظيفة الرمز
Symptom	ظاهرة
(s. Ausdrucksfunktion)	(انظر: وظيفة التعبير)
synchron	تزامنى
Synchronie	تزامنية
synonym	مترداف
Syntagma	وحدة نحوية
syntaktisch	نحوى
Syntax	نحو
minimalistische ~	نحو العناصر الصغرى
Syntaxbehandlung	معالجة النحو
System	نظام
dynamisches ~	نظام دينامى
semiotisches ~	نظام سيميوطيقى
Systemcharakter	خاصية النظام
Systemhaftigkeit	الالتزام بالنظام
I	
Tätigkeit	نشاط
psychische ~	نشاط نفسى

psychophysische ~	نشاط نفسي فيزيائي
Tautologie	حشو / تكرير بلا فائدة
Taxonomie	التصنيفية
Teilbedeutung	معنى جزئي
Teilkategorie	فصيلة جزئية
teleologisch	غائي
Text	نص
Textanalyse	تحليل النص
Textkorpus	مادة نصية
Thema	موضوع
(= Bekanntes / topic)	
Theorie	نظرية
graue ~	نظرية غامضة
Theoriebewußtsein	وعى بالنظرية
Theorieentwicklung	تطور النظرية
Tiefenstruktur	بنية عميقة
Tilgung (s. Deletion)	حذف
Tonfilm	فيلم ناطق
Tonstufe	درجة النغمة
Topic	موضوع
Transform	صورة محولة

Transformation		تحويل
obligatorische	~	تحويل إجبارى
optionale	~	تحويل اختياري
Transformationsanalyse		تحليل تحويلي
Transformationsmodell		نموذج تحويلي
Triebfeder		باعث / دافع / حافز
Trugschluß		استنتاج خاطيء
U		
Übereinstimmung		تطابق / توافق
inhaltliche	~	تطابق مضموني
übereinzelsprachlich		متجاوز للغة المفردة
Überlegung		تفكير
deduktive	~	تفكير استنباطي
synthetische	~	تفكير تألفي
Übersetzung		ترجمة
maschinelle	~	ترجمة آلية
spontan	~	ترجمة فورية
wörtliche	~	ترجمة حرفية
Umfang		مجال / نطاق / محيط
Umformungsregeln		قواعد تغير التشكيل
Umgangssprache		اللغة المستعملة

Umgebung	محيط
kontextuelle ~	محيط مياقي
Umgestaltung	تحول / تغيير
Uminterpretierung	تحويل فى التفسير
Umlaut	إمالة الحركة
Unabhängigkeit	استقلال / عدم تبعية
unbeseelt	غير حى
Unbeweglichkeit	جمود / عدم حركة
ungebräuchlich	غير شائع / نادر الاستعمال
Universalgrammatik (UG)	نحو كلى
Universalien	كليات
formale ~	كيات شكلية
substantielle ~	كليات مادية
Universalienproblem	قضية / مشكلة الكليات
Universalität	كلية / شمولية
unmotiviert	غير محفز / غير مبرر
(= arbiträr / beliebig)	
Unterdrückung	اضطهاد / قهر
sprachliche ~	~ لغوى
Unterscheidbarkeit	إمكان الاختلاف
Unterscheidungsmerkmal	سمة تفریق

unverständlich	غير مفهوم
Unzulänglichkeit	قصور
Urheberschaft	ملكية أصلية / إبداع
Ursprache	اللغة الأصل
utterance	منطوق

U

Variante	بديل
freie ~	بديل حر
kombinatorische ~	بديل اتلافي / تآلفي
Variation (s. Varietät)	تنوع
Variationsmöglichkeiten	إمكانات التنوع
Varianz	تنوع
Vagheit	غموض
valeur	قيمة
(= Wert)	
Verbalphrase	مركب فعلي
Vereinigung	اتحاد
Verfallsperiode	مرحلة التدهور
Verhalten	سلوك
(= behavior)	
Verhaltenslehre	علم السلوك

(= Behaviourismus)

Verknüpfbarkeit	إمكانية الربط
Verknüpfung	ربط
Verletzung	خرق
poetische ~	خرق شعري
systematische ~	خرق منظم
Verschiedenheit	اختلاف / تنوع
Verschlußlaut	صوت انفجاري
Vertändigungsmittel	وسيلة الإقحام
verständlich	مفهوم
Vitalismus	المذهب الحيوي
Vokal	حركة
Vokalalternation	تبادل حركي
Vokalharmonie	انسجام حركي
Vokalismus	وضع الحركات
Vokalphonem	فونيم الحركة
Vokalsystem	نظام للحركة (للحركات)
Volk	شعب
rückständiges ~	شعب متخلف
Völkerpsychologie	علم نفس الشعوب
Vollkommenheit	الكمال / التمام

Vorgehen	معالجة / مقارنة
methodisches ~	~ منهجية
III	
Wahrscheinlichkeit	احتمال / إمكان
Wechselbeziehung	علاقة تبادلية / متبادلة
weich	لين (للصوت)
Weltanschauung	رؤية العالم
Welthilfssprache	لغة معاونة عالمية
Wende	التجاه
kopernikanische ~	التجاه سبراني / كوبرنيكي
Wert	قيمة
Widerspruchsfreiheit	اللاتناقض
willkürlich	عشوائي / جزافي / اعتباطي
Wissen	معرفة / علم
Wissenstruktur	بنية المعرفة
Wissenssystem	نظام المعرفة
Wissenschaft	علم
induktive ~	علم استقرائي
Wissenschaftshistoriker	مؤرخ العلم
Wissenschaftsmethodologie	منهجية العلم
Wissenschaftstheorie	نظرية العلم

Wort	كلمة
Wortableitung	اشتقاق الكلمة
Wortart	نوع / قسم الكلمة
Wortbedeutung	دعنى / دلالة الكلمة
Wortform	صيغة الكلمة
Wortgruppe (=Phrase)	ضميمة / مركب
Wortschatz	ثروة لغوية
Wortstellung	موقع الكلمة
Z	
Zeichen	علامة
auditives ~	علامة مسموعة
visuelles ~	علامة مرئية
Zeichencharakter	خاصية علامائية
Zeichendepot	مخزن العلامات
Zeichenfunktion	وظيفة العلامة
Zeichensystem	نظام العلامات
Zeichentheorie	نظرية العلامات
Zentralbegriff	مفهوم مركزي / محوري
Zentrum	مركز / محور
(≠ Periphere)	(= هامشي)

Zerstreuung	تشتت/ شروود الفكر
Zugehörigkeit	تبعية/ إلحاق .
Zuordnungsrelation	علاقة إلحاق/ تبعية
Zusammenhang	صلة/ علاقة/ سياق
genealogischer ~	صلة نسبية
synchroner ~	صلة تزامنية

ترجمات أخرى للمترجم

- ١ - « جموع التكسير في اللغات السامية » لـ ١ - مورتونين
مترجم عن الإنجليزية، نشر المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة ١٩٨٢ م .
- ٢ - « تاريخ الأدب العربي » لـ كارل بروكلمان
القسم الرابع ٧ - ٨ بالاشتراك، مترجم عن الألمانية، نشر الهيئة العامة للكتاب ١٩٩٣ م .
- ٣ - « علم النص، مدخل متداخل الاختصاصات » لـ فان دايك
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠١ م .
- ٤ - « الأساس في فقه اللغة العربية » لمجموعة من المشرقين
بإشراف أ. د/ فولفديتريش فيشر، مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٢ م .
- ٥ - « القضايا الأساسية في علم اللغة » لـ كلاوس هيشن
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .
- ٦ - « مدخل إلى علم اللغة » لـ كارل ديتر بونتيج
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .
- ٧ - « تاريخ علم اللغة الحديث » لـ جرهارد هليش
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٣ م .
- ٨ - « المدخل إلى علم لغة النص » لـ فولفجانج هاينه مان، وديتر فيهفجر
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٣ م .
- ٩ - « مدخل إلى علم النص » مشكلات بناء النص، لـ رنيسلاف واورزيناك
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .

- ١٠ - «مناهج علم اللغة» من هيرمان باول حتى ناعوم تشومسكى
لـ بريجيت بارتشت، مترجم عن الألمانية، نشر زهراء الشرق ٢٠٠٤م .
- ١١ - «التحليل اللغوى للنص» لـ كلاوس برينكر
مترجم عن الألمانية، نشر زهراء الشرق ٢٠٠٤م .

تحت الطبع

- ١ - «دراسات فى العربية» لمجموعة من المشرقين
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٤م .
- ٢ - «تطور علم اللغة منذ سنة ١٩٧٠م» لـ جرهارد هلبش
مترجم عن الألمانية .
- ٣ - «النماذج اللغوية للنص» لـ جوليش / رايله
مترجم عن الألمانية .
- ٤ - «المعرفة اللغوية الأسامية» لـ دنيلا كليمون
مترجم عن الألمانية .
- ٥ - «مدخل إلى علم اللغة» لـ هاينتس فاتر
مترجم عن الألمانية .
- ٦ - «تاريخ الادب العربى» لـ كارل بروكلمان
القسم الحادى عشر بالإشتراك، مترجم عن الألمانية .
- ٧ - «مقالات حول جهود المشرقين فى التراث العربى»
مترجم عن الألمانية .